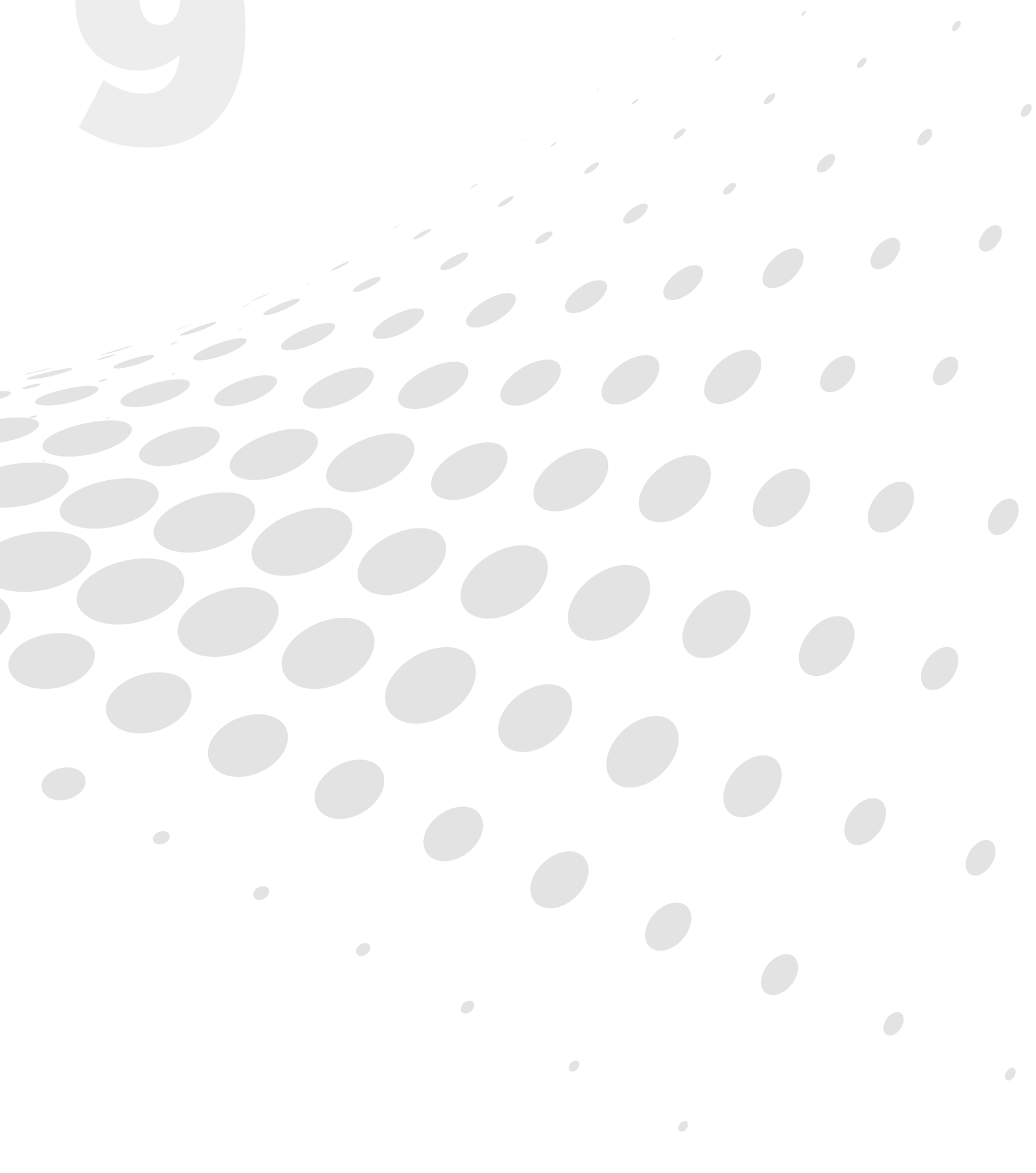


9





Don't be like
the rest of
them

INDEX

ENDLESS POSSIBILITIES TO MAKE A DIFFERENCE

PRODUCT FAMILY INDEX		4
SEGMENT INDEX		6

8 | **WE ARE PROLICHT**

LIGHTMOSPHERE		12
PROLICHT CONFIGURATOR		16
PLAY THE DIFFERENCE		20
PROLICHT OPTICS		24
LIGHTING SOLUTIONS		26
LIGHT TECHNOLOGY		28
RECORD TIME		30
HIGH-TECH		32
RELIABILITY		34
BROLICHT		36

38 | **INSPIRATION**

SNOOKER		40	PI²		248
2LOOK4		60	SMOOTHY		264
CENTRIQ		84	GHOST		280
IMAGINE		100	SUPER-G		296
MAGIQ		116	IDAHO		316
BIONIQ		136	HYPRO		336
MECHANIQ		152	GROOVE		356
OIKO		168	NEVERENDING		372
INVADER		184	DICE		388
SIGN		204	DELIGHT		404
GLORIOUS		228	@-WORK		420

436 | **KNOWHOW**

PROLICHT FEATURES		436
PROLICHT COLOURS		452
IMPRINT		468



SNOOKER

MODELLING YOUR SPACE



2LOOK4

LIGHTINGS SWISS ARMY KNIFE



IMAGINE

NATURALLY TECHNICAL



MAGIQ

SOPHISTICATED INNOVATION



BIONIQ

NATURALLY TECHNICAL



INVADER

ENLIGHTEN YOUR COMFORT ZONE



SIGN

DON'T BE A SQUARE



GLORIOUS

GEOMETRIC PROGRESSION



SUPER-G

DYNAMIC LINES



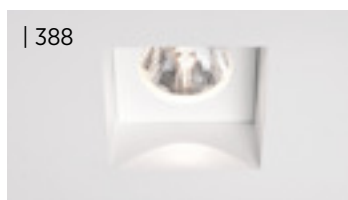
IDAHO

HIGH PROFILE



NEVERENDING

INFINITE SOLUTION



DICE

CUBICAL SEDUCTION

22 FAMILIES TO MAKE A DIFFERENCE



CENTRIQ

MINIMALIST HI-TECH



MECHANIQ

STRAIGHT FORWARD AND EFFICIENT



OIKO

FOCUS OF ATTENTION



PI²

IT'S HIP TO BE SQUARE



SMOOTHY

SMOOTH LINES – CLEAR CONTOUR



GHOST

LIGHT BENDING SPACE



HYPRO

HYBRID FLEXIBILITY



GROOVE

EITHER YOU HAVE IT – OR YOU DON'T



DELIGHT

GUIDING THROUGH DARKNESS



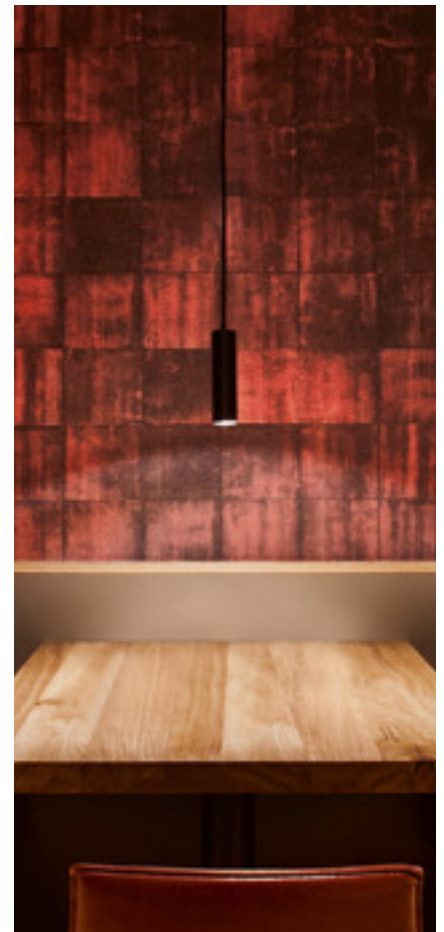
@-WORK

DELIGHTED WORKSPACE



R RETAIL

PRODUCT FAMILY	PAGE
2LOOK4	60
CENTRIQ	84
BIONIQ	136
GHOST	280
IMAGINE	100
MAGIQ	116
MECHANIQ	152
OIKO	168
GLORIOUS	228
SUPER-G	296
HYPRO	336



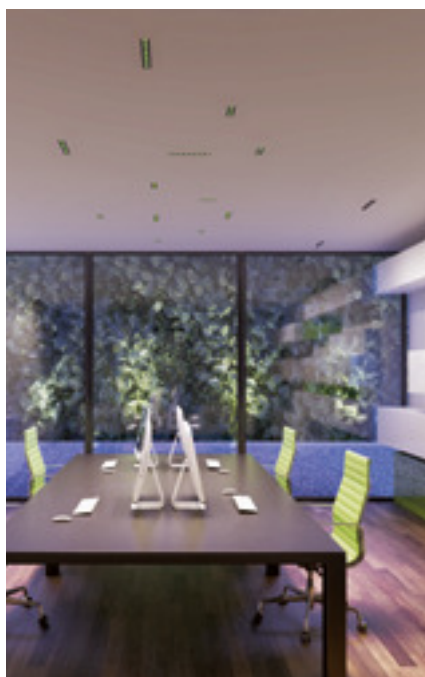
H HOSPITALITY

SNOOKER	40
IMAGINE	100
MAGIQ	116
BIONIQ	136
OIKO	168
INVADER	184
SIGN	204
GLORIOUS	228
SMOOTHY	264
GHOST	280
SUPER-G	296
IDAHO	316
HYPRO	336
GROOVE	356
NEVERENDING	372
DICE	388
DELIGHT	404

DE | PROLICHTs Empfehlung an Leuchten und Strahlern je Segment.

EN | PROLICHTs recommendation of luminaires and spotlights for each segment.

YOU MAKE A DIFFERENCE



C CORPORATE

2LOOK4	60
MAGIQ	116
OIKO	168
INVADER	184
SIGN	204
GLORIOUS	228
PI²	248
SMOOTHY	264

GHOST	280
SUPER-G	296
IDAHO	316
HYPRO	336
GROOVE	356
NEVERENDING	372
DICE	388
@-WORK	420



P PUBLIC

SNOOKER	40
2LOOK4	60
MECHANIQ	152
OIKO	168
SIGN	204
PI²	248
SMOOTHY	264
SUPER-G	296
IDAHO	316
HYPRO	336
NEVERENDING	372
@-WORK	420



L LIVING

SNOOKER	40
2LOOK4	60
MAGIQ	116
BIONIQ	136
INVADER	184
SIGN	204
PI²	248
HYPRO	336
GROOVE	356
DICE	388
DELIGHT	404
SMOOTHY	264



Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



DE | Gewidmet all jenen, denen Licht wichtig ist, die wissen, dass jeder Raum, jedes Objekt und jedes Projekt einzigartig ist. Für all die Kreativen und Gestalter, die jeden Tag etwas Neues und Außergewöhnliches schaffen wollen. Für alle, die die perfekte Stimmung und Atmosphäre inszenieren wollen. Frei von allen Zwängen oder Einschränkungen.

EN | Dedicated to all those for whom light is important, who know that every room, every object and every project is unique. For all the creatives and designers who want to make something new and extraordinary every day. For all those who want to set the perfect mood and atmosphere. Free of any constraints or limitations.

GÖTZENS →

PROLICHT MAKES A DIFFERENCE



DE | Wer seinen anspruchsvollen Kunden maßgefertigte Produkte in High-Tech-Qualität verspricht, kann nicht irgendwo produzieren. Wir tun es dort, wo unser Herz schlägt und qualifizierte Techniker, Ingenieure und Designer zuhause sind. Mitten in Europa, im Herz der Tiroler Alpen.

Denn es sind ihre Fähigkeiten, die einen Unterschied machen. Und es sind ihre Qualitäten, die PROLICHT zu einem weltweit erfolgreichen Premium-Hersteller von architektonischen Beleuchtungskonzepten machen.

Nachhaltig produziert und maßgefertigt in Tirol.

EN | If you promise your demanding clients bespoke, high-tech, quality products, you can't have them made just anywhere. We manufacture our products where our heart beats and qualified technicians, engineers and designers find themselves at home: right in the middle of the Tyrolean Alps.

At the end of the day, it is their skill that makes a difference. And it is their expertise that has made PROLICHT one of the world's most successful premium manufacturers of architectural lighting concepts.

Sustainably produced and custom-made in the centre of Europe, in the heart of the Tyrolean Alps.



LIGHTMOSPHERE MAKES A DIFFERENCE



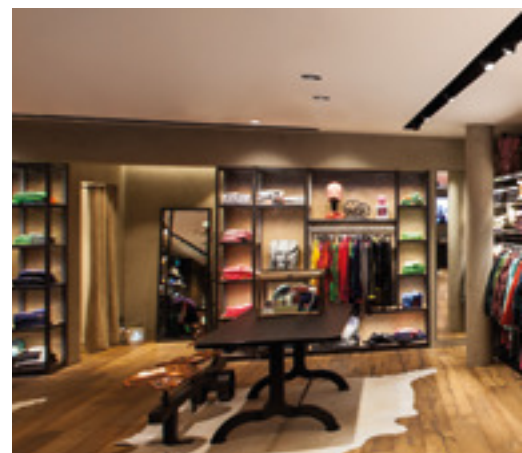
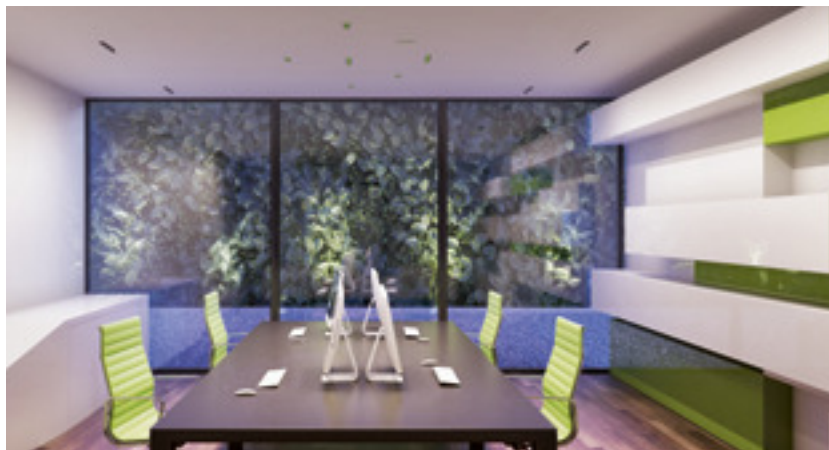
DE | Nur für Sie und die Erfüllung Ihrer ganz besonderen Wünsche und Anforderungen produzieren wir ganz individuelle und maßgeschneiderte Lichtlösungen. Gemacht zur Inszenierung perfekter Raumatmosphäre in der Architektur.

Lichtlösungen, um einen Unterschied zu machen. PROLICHT

EN | Especially for you and to meet your unique wishes and demands, we have created our range of individual and bespoke lighting solutions. Made to set the perfect room atmosphere to suit your architecture.

Lighting solutions that make a difference.
PROLICHT





YES. IT MAKES A DIFFERENCE

DE | Weil kein Raum, kein Objekt und kein Moment dem anderen gleicht. Und weil jede Aufgabe und jeder Kundenwunsch einzigartig sind, macht die Individualisierbarkeit unserer Produkte den entscheidenden Unterschied.

Damit Sie die passende Lichtstimmung kreieren und die perfekte Raumatmosphäre erschaffen können. Ohne dass Ihre kreative Freiheit eingeschränkt wird. Dafür produzieren wir Ihre ganz individuelle Lichtlösung. Maßgeschneidert nach Ihren Wünschen und Anforderungen. Hergestellt in Rekordzeit. Termingerecht geliefert. Auf dem neuesten Stand der Technologie. Und nachhaltig produziert in den Tiroler Alpen.

EN | Because no two rooms, objects or moments are alike. And because every task and every customer's wish is different, the adaptability of our products makes the crucial difference.

It lets you create the right lighting mood and the perfect room atmosphere, without restricting your creative freedom. That's why we produce a totally individual lighting solution for you. Tailored to meet your wishes and demands. Made in record time. Delivered on time. State of the art. And manufactured sustainably in the Tyrolean Alps.





ENDLESS POSSIBILITIES TO MAKE A DIFFERENCE



CENTRIQ

21 MATCHING PRODUCTS



COLOUR

reset ✕

- ☒ Option ◆
- ☐ Option ▲



SIZE

reset ✕

- ☒ W95 | L235 | H215 mm



LIGHT MEDIUM

reset ✕

- ☒ LED
- ☒ 2700 K
- ☐ 3000 K
- ☐ 4000 K

- ☐ 11W | 960 LUMEN
- ☒ 17W | 2240 LUMEN
- ☐ 24W | 3050 LUMEN
- ☐ 32W | 3810 LUMEN



DIMMABLE

reset ✕

- ☒ Not dimmable
- ☐ DALI dim



ADAPTER



REFLECTOR

reset ✕

- ☐ 8° Super spot
- ☐ 18°
- ☒ 26°
- ☐ 40°

02

COLOUR OPTION 1

Choose from 25 different
PROLICHT colours

25

DIFFERENT COLOURS
TO MAKE A DIFFERENCE

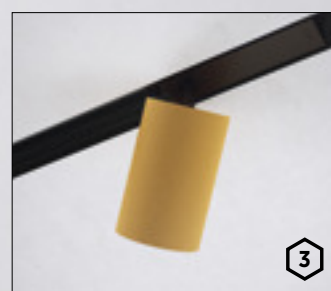
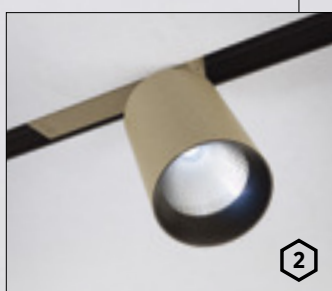
COLOUR MAKES A DIFFERENCE

Der einzigartige PROLICHT 3D-Konfigurator.
The unique PROLICHT 3D configurator.



COLOUR OPTION 2
Choose from 25 different
PROLICHT colours

01



00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25



**ENDLESS
POSSIBILITIES
TO MAKE A
DIFFERENCE**



SNOOKER

PLAY TO MAKE A DIFFERENCE

DE | Die Beleuchtung eines Raumes ist genauso wichtig, wie die Auswahl des passenden Interieurs. Licht schafft stimmungsvolle Atmosphäre. Egal für welchen Raum oder welches Design, egal in welcher Farbe oder Größe – PROLICHT bietet die passende Lichtlösung für Ihre Bedürfnisse.

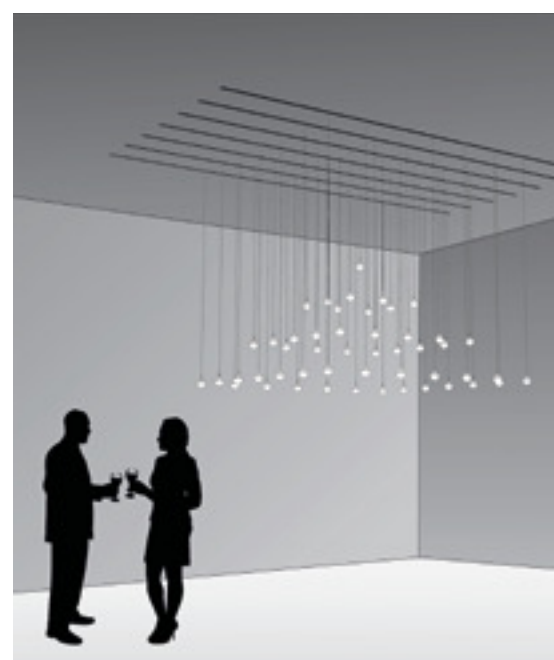
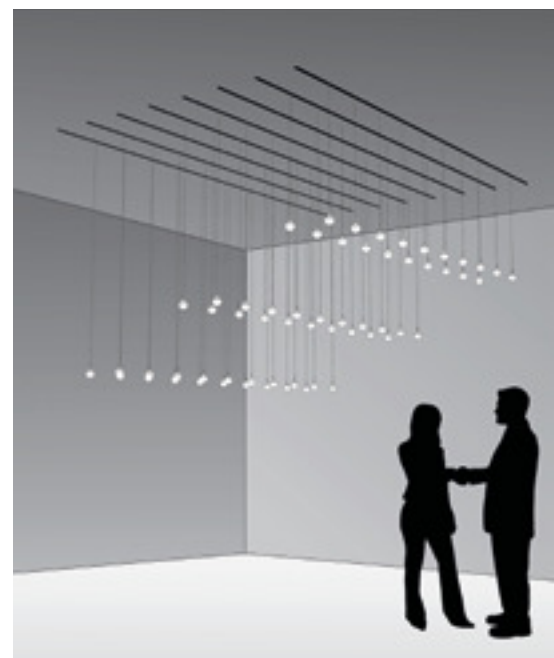
Je nach Bedarf lässt sich das einzigartige SNOOKER-System von PROLICHT als funktionelles Licht oder als einzigartiges Gestaltungselement konfigurieren.

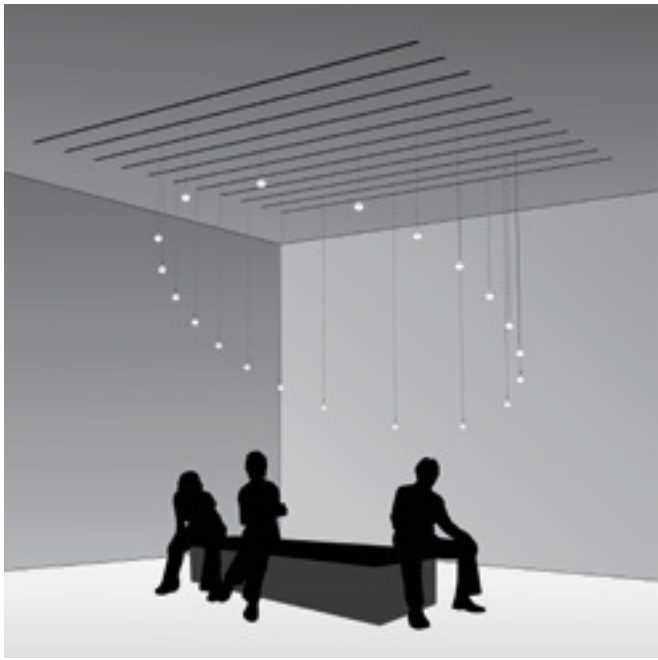
Designer sind die Meister der Kreation. PROLICHT liefert als Partner das notwendige Knowhow und die richtigen Tools. So komponieren Sie wie ein Musiker Ihren persönlichen „Sound of Light“.

EN | Lighting a room is just as important as choosing the right interior. Light creates an evocative atmosphere. No matter which room or design, no matter what colour or size – PROLICHT offers the right lighting solution for your needs.

Depending on your requirements, PROLICHT's unique SNOOKER system can be configured as a functional light or as a unique design element.

Designers are the masters of creation. PROLICHT as a partner provides the necessary know-how and tools. Compose your personal “Sound of Light” just like a musician.





SIGN DIVA DANCER

PLAY TO MAKE A DIFFERENCE

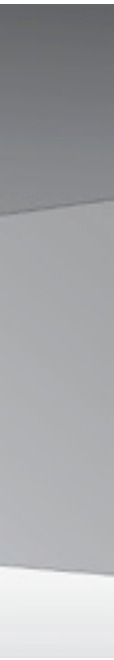
DE | Licht spricht unser Unterbewusstsein an und beeinflusst unsere Gefühle und Entscheidungen. Derselbe Ort in ein anderes Licht gehüllt wirkt wie eine neue Welt. Mit Lichtlösungen, wie zum Beispiel mit der Leuchte SIGN DIVA DANCER der Familie SIGN, bieten sich beliebig viele Möglichkeiten, Räume zu gestalten.

SIGN DIVA DANCER Leuchten eignen sich für ein breites Anwendungsspektrum: Shops und Büro-Arbeitsplätze, Gastronomiebereiche und Museen sowie Privaträume und Empfangsbereiche profitieren von der angenehmen Lichtatmosphäre der SIGN Leuchten. Als Pendelvariante mit Seilabhängung, mit fixiertem Befestigungsrohr oder schwenkbarem Gelenkarm (auch Wandmontage möglich), der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!

EN | Light appeals to our subconscious and influences our feelings and decisions. The same place in a different light seems like a new world. SIGN DIVA DANCER luminaires of SIGN family offer a huge creative potential for planning rooms.

SIGN DIVA DANCER luminaires are suitable for a different range of applications: shops, offices and workplaces, hospitality and museums, private residences as well as lobbies. As suspended variant with suspension wire, with fixed mounting tube or swivelling system (also wall-mounted possible) – creativity without limits!







PLAY WITH OPTICS TO CREATE YOUR MOOD

DE | PROLICHT bietet zwei neue Diffusoren: SPARKLING SECRET (SPS) und VINTAGE INDUSTRIAL (VI) untermalen die Ästhetik und erzeugen eine unterschiedliche Stimmung in jeder Umgebung.

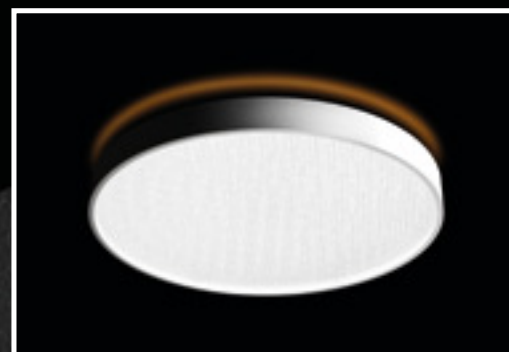
Der SPARKLING SECRET (SPS) Diffusor mit seiner raffinierten Oberflächenstruktur unterstreicht die funkelnde Wirkung der LEDs und garantiert eine hohe Lichtdurchlässigkeit für einen gelungenen Einsatz zB im Gastronomie-Bereich.

Der VINTAGE INDUSTRIAL (VI) Diffusor mit einem prismatischen Wabenraster sorgt hingegen für einen angenehmen Lichteffect, dessen Aussehen je nach Betrachtungswinkel variiert.

EN | PROLICHT offers two new diffusers: SPARKLING SECRET (SPS) and VINTAGE INDUSTRIAL (VI) intensify aesthetics and create different moods in any environment.

The SPARKLING SECRET (SPS) with its sophisticated special structure emphasises the sparkling effect of the LEDs and guarantees powerful light transmission, as well as offering a perfect solution for hospitality environments.

The VINTAGE INDUSTRIAL (VI) diffuser with a honeycomb prismatic touch provides an enjoyable lighting effect that creates a different look depending on the viewing angle.



DECORATIVE OPTIC
VINTAGE INDUSTRIAL

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

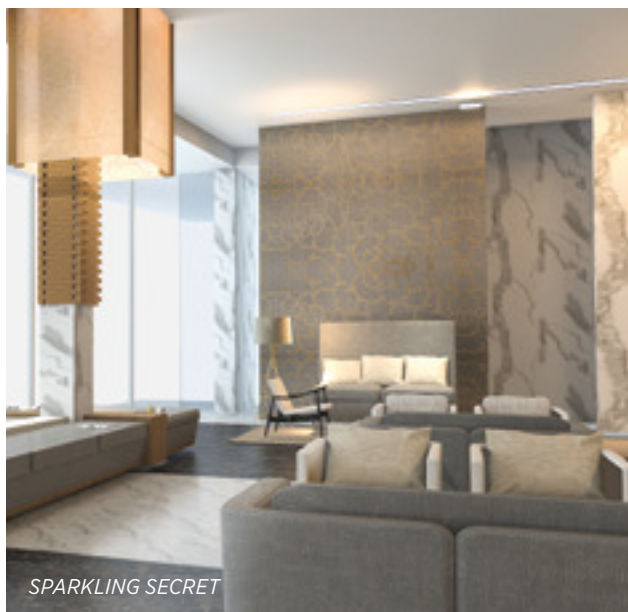




*DECORATIVE OPTIC
SPARKLING SECRET*



SIGN DIVA



SPARKLING SECRET

LIGHTING SOLUTIONS TO MAKE A DIFFERENCE

DE | Eine individuelle, maßangefertigte Lichtlösung, nur für Sie und Ihr ganz besonderes Projekt gemacht. Damit Leuchten einen bedeutenden Beitrag zur Raumgestaltung leisten können, brauchen Sie die Möglichkeit der uneingeschränkten Konfigurierbarkeit. Und PROLICHT gibt sie Ihnen.

Bei allen Lichtlösungen. Probieren Sie es aus und lassen Sie sich überzeugen, was es heißt, aus tausenden Kombinationsmöglichkeiten sein eigenes, maßgeschneidertes Produkt erstellen zu können.

EN | An individual, bespoke lighting solution, made just for you and your specific project. To enable luminaires to make a significant contribution to your room design, you need the option of unlimited configurability. And PROLICHT gives you that.

With all our lighting solutions. Try it out and see for yourself what it means to be able to create your own bespoke product from thousands of possible combinations.



RICO REFLECTOR Blendungsbewertung nach UGR Glare rating according UGR						
ρ Decke ρ Ceiling		70 %	70 %	50 %	50 %	30 %
ρ Wände ρ Wall		50 %	30 %	50 %	30 %	30 %
ρ Boden ρ Floor		20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
Raum Größe Room size X Y		Blickrichtung quer zur Lampenachse View according diagonal luminaire-axis				
2H	2H	-10.1	-9.5	-9.9	-9.3	-9.1
	3H	-10.3	-9.7	-10.0	-9.4	-9.2
	4H	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3
	6H	-10.4	-9.9	-10.1	-9.6	-9.3
	8H	-10.4	-9.9	-10.1	-9.6	-9.4
4H	12H	-10.5	-10.0	-10.1	-9.7	-9.4
	2H	-10.3	-9.7	-10.0	-9.4	-9.2
	3H	-10.4	-9.9	-10.0	-9.6	-9.3
	4H	-10.4	-10.0	-10.1	-9.7	-9.4
	6H	-10.5	-10.2	-10.1	-9.8	-9.4
8H	8H	-10.6	-10.3	-10.1	-9.9	-9.5
	12H	-10.6	-10.3	-10.2	-9.9	-9.5
	4H	-10.5	-10.2	-10.1	-9.8	-9.4
	6H	-10.5	-10.3	-10.1	-9.9	-9.5
	8H	-10.6	-10.4	-10.1	-10.0	-9.5
12H	12H	-10.6	-10.5	-10.2	-10.0	-9.5
	4H	-10.5	-10.2	-10.0	-9.8	-9.4
	6H	-10.6	-10.4	-10.1	-9.9	-9.5
	8H	-10.6	-10.5	-10.1	-10.0	-9.5
	12H	-10.6	-10.5	-10.1	-10.0	-9.5
Variation der Beobachterposition für die Leuchtenabstände S Variation of the observer position for the luminaire distances S						
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+5.0 / -16.6 +6.9 / -21.4 +8.9 / -30.5				
Standard table		BK00				
Correction Summand		- 14.5				
Corrected Glare Indices referring to 2400lm Total Luminous Flux						
ρ = Reflektanz <i>Reflectance</i> X = Raumbreite <i>Width of the room</i> Y = Raumhöhe <i>Room height</i>						



RICO LED LINE Reflector Integrated Cut-Offs

Spezielle Mikroreflektoren verbessern die Effizienz und sichern ein UGR-Faktor von weniger als Null.

Special micro-reflectors improves the efficiency and results into a UGR of less than zero.



MAGIQ HOLLOW WALLWASH

Acht voll integrierte patentierte Bartenbach MDB-W Reflektoren sorgen für einen optimierten Cut-Off.

Eight fully-integrated patented Bartenbach MDB-W reflectors ensure an optimised cut-off.

	70 %	70 %	50 %	50 %	30 %
	50 %	30 %	50 %	30 %	30 %
	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
	Blickrichtung längs zur Lampenachse View according longitudinal luminaire-axis				
	1.6 2.1 2.5 2.8 3.0 3.0	2.3 2.7 3.0 3.4 3.5 3.5	1.9 2.4 2.8 3.2 3.3 3.4	2.5 3.0 3.3 3.6 3.8 3.8	2.7 3.2 3.5 3.9 4.1 4.1
	1.4 1.9 2.3 2.7 2.8 2.9	2.0 2.4 2.7 3.0 3.1 3.2	1.7 2.3 2.6 3.1 3.2 3.3	2.2 2.7 3.0 3.4 3.5 3.6	2.5 3.0 3.4 3.8 3.9 4.0
	2.2 2.6 2.7 2.8	2.5 2.8 2.9 2.9	2.6 3.0 3.2 3.2	2.8 3.2 3.3 3.4	3.2 3.6 3.8 3.9
	2.1 2.5 2.6	2.4 2.7 2.8	2.5 3.0 3.1	2.8 3.1 3.3	3.2 3.6 3.7
	+4.7 / -10.5 +7.5 / -16.4 +9.5 / -18.4				
	BK00				
	-6.0				
Länge Length of the room					



CENTRIQ WALLWASH

Drei integrierte facettenreiche Reflektoren ermöglichen ein Lichtfeld, das sich perfekt an die Form der Wände anschmiegt.

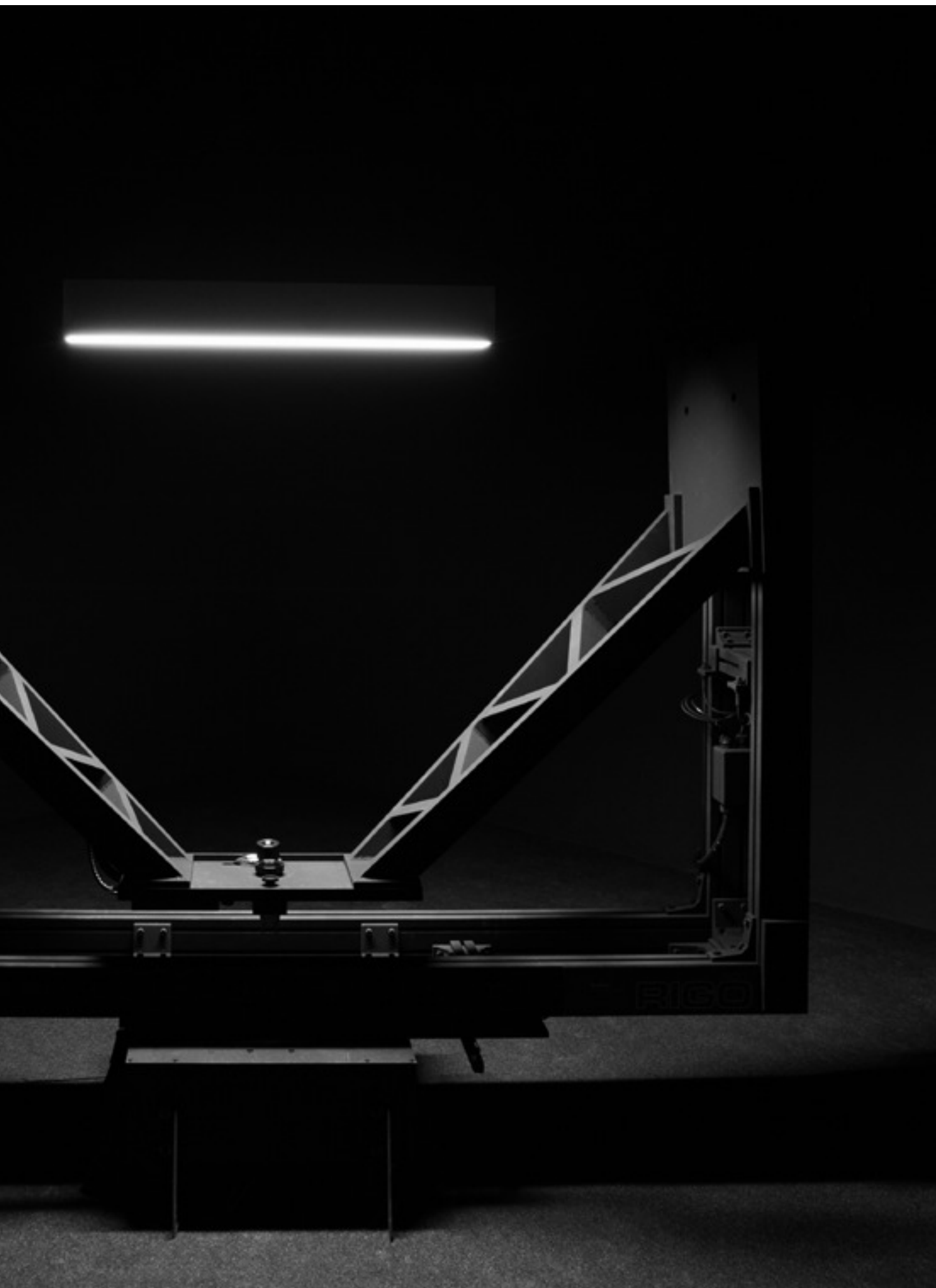
Three integrated multi-faceted reflectors ensure a quadrangular light beam that perfectly hugs the shape of the walls.

LIGHT TECHNOLOGY MAKES A DIFFERENCE

DE | Im PROLICHT LIGHT LAB lassen sich die entscheidenden Faktoren messen und im Rapid Prototyping Verfahren testen und verbessern. Ausgestattet mit einem Goniophotometer, Spektrometern, Luminanz Kameras und einem 3D-Drucker, ist das Labor ein wertvoller Bestandteil in unserem Entwicklungsprozess.

EN | In our PROLICHT LIGHT LAB we can measure the different factors and improve them in a rapid prototyping process. Equipped with a goniophotometer, a spectrometer, luminance cameras and a 3D printer, our Lab is a most valuable part in our development process.







Peter beim Polieren der SUPER-G.
Peter is polishing the SUPER-G.



RECORD TIME PRODUCTION MAKES A DIFFERENCE

DE | Wir verstehen uns als High-Tech-Manufaktur. Und unsere Mitarbeiter verstehen sich als Maßschneider, die Ihnen Ihr ganz persönliches Produkt fertigen. Immer in Rekordzeit und auf den Tag genau. Mit all ihrer Leidenschaft und persönlich geprüft. Darauf können Sie sich verlassen.

EN | We regard ourselves as a high-tech manufacturer and our employees see themselves as bespoke craftsmen, creating their truly personal product for you. In record time and to the day. And all checked personally and passionately. You can count on that.



HIGH-TECH MAKES A DIFFERENCE

DE | In einem Markt, in dem immer mehr automatisiert und vereinheitlicht wird, sind es besonders unsere maßgeschneiderten High-Tech-Lösungen, die einen entscheidenden Unterschied machen. Jedes unserer Produkte in seiner Einzigartigkeit zu begreifen, es in Perfektion zu produzieren und zu veredeln, ist das, was unsere Qualität ausmacht.

EN | In a market that is becoming ever more automated and standardised, our bespoke high-tech solutions make a crucial difference. Our ability to understand the uniqueness of our products, to produce and finish them to perfection is what makes our quality stand out.



A black and white photograph showing a close-up of a person's arm and hand. The arm is muscular and has a tattoo on the forearm. The hand is holding a mechanical device, possibly a watch or a small tool, which has a textured, metallic surface. The background is dark and out of focus, showing some indistinct shapes. The text "RELIABILITY MAKES A DIFFERENCE" is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters on the left side of the image.

**RELIABILITY
MAKES A
DIFFERENCE**



98.6%

LIEFERTREUE | DELIVERY DEPENDABILITY

DE | Handschlagqualität und Verlässlichkeit genießen in Tirol einen sehr hohen Stellenwert. Wir bei PROLICHT nehmen uns das zu Herzen und machen aus einfachen Worten gelebte Realität. Unsere taggenaue Liefertreue von 98,6 % spricht eine deutliche Sprache.

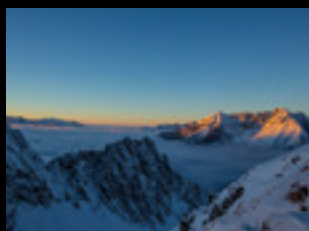
EN | Trustworthiness and dependability always have been of high importance in Tyrol. We at PROLICHT take that to heart and transfer simple words into living reality. Our delivery dependability of 98,6 % to the day sends a clear message.



BROLICHT

BROLICHT
IN FREUNDSCHAFT VERBUNDEN

FRIENDSHIP MAKES A DIFFERENCE



PHOTOS (EXCEP. NO. I/II): JÜRGEN NIGG



**INSPIRA
MAKES
DIFFER**

PRODUKT FAMILY

OVERVIEW

DE | Das PROLICHT Sortiment besteht aus 22 individuellen Familien. Innerhalb dieser Familien werden Sie unsere Produktvielfalt in einer neuartigen Form wiederentdecken. Zusammengefasst nach Charakteristiken wie Form, technischen Eigenschaften oder Einsatzzweck, macht es unsere neue Familienstruktur besonders einfach für Sie, die perfekte Beleuchtungslösung zu finden.

Wir von PROLICHT glauben, dass Kreativität nicht durch Lagerstände oder Lieferbedingungen eingeschränkt werden sollte. Mit uns konfigurieren Sie Ihre Beleuchtungslösung exakt nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen.

EN | The PROLICHT range consists of 22 individual families. Within these families, you will rediscover our product range in a new way. Grouped together by characteristics such as shape, tech specs or field of usage, our newly formed families will make it easy for you to find the perfect solution for your needs.

We at PROLICHT believe that creativity should not be limited through stock or supply situations. With us, you configure your lighting solution exactly to your needs and wishes.

ATION

A

ENCE



PENDEL | SUSPENDED

STANDARD



SHINE

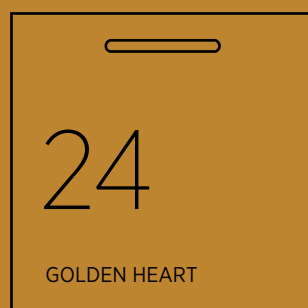


DECOR



PROLICHT
SNOOKER

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



SNOOKER

MODELLING YOUR SPACE

H P L



SNOOKER		STANDARD	SHINE	DECOR
MOUNTING	Suspended	Ø 72	Ø 72	Ø 72
DIMENSION (mm)				
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000
	Lumen	320	320	
	Wattage	6.0	6.0	
FINISH ¹		25 PROLICHT Colours ¹		
CONTROL	ON/OFF	●	●	●
	DALI Dim	●	●	●
PROTECTION	IP40	●	●	●
OPTICAL	Height adjustment	0-5 m	0-5 m	0-5 m
	Beam Angle	55°	55°	
	LFO lens	●	●	
FEATURES	Glare Protect	●	●	
	Korona Shine		○	

○ Optionally available | Status: 01/2018

GRAVITY LIFT TRACK for G-CHANNELS	GRAVITY LIFT for G-BOARD
Cover in 25 PROLICHT colours available	Cover in 25 PROLICHT colours available

G-50 CHANNEL Trimless	G-50 CHANNEL Surface	G-50 CHANNEL Suspended	G-BOARD Surface / Suspended
48x135	48x135	48x135	990x745
48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC
	●	●	●



KINETIC PIECE OF ART

SNOOKER

DE | SNOOKER ist mehr als nur eine Pendelleuchte. Ihr kreativ-spielerischer Aufbau basiert vor allem auf dem innovativen GRAVITY LIFT (zum Patent angemeldet): die Leuchte soll sich jederzeit je nach Bedürfnis in Höhe und Position anpassen lassen. Die Magie des Liftsystems liegt in der stufenlosen Verstellbarkeit, mit einem hörbaren Einrastklick alle 10 cm. GRAVITY LIFT ermöglicht MODELLING – bei dieser Version werden mehrere SNOOKER-Leuchten arrangiert, zudem können diese direkt im neuen PROLICHT Online-Konfigurator zu Raum-Licht-Skulpturen gestaltet werden, inkl. Ausgabe der Planungsdatei. GRAVITY LIFT kann aber auch im flexiblen Modus SERVING genutzt werden. Auf diese Weise lässt sich nicht nur die Höhe der Pendelleuchte immer wieder neu einstellen, sondern auch der Lift kann im Schienensystem (Randlos-, Anbau- oder Pendelvariante) entlang neu positioniert werden.

SNOOKER ist mit der neuesten Bartenbach LFO-Technologie ausgestattet, dank der SNOOKER eine absolut blendfreie Hängeleuchte ist. Die Kugeln sind in 25 PROLICHT-Farben, mit oder ohne Leuchtmittel (DECOR), und auf Wunsch mit SHINE erhältlich. Mit dieser farbigen Linie kann das Design noch mehr betont werden. Ein ausgeklügeltes „Andocksystem“ an der Stromzuleitung sorgt für ein schnelles Tauschen der verschiedenen Leuchtenelemente. Dank der magnetischen Installation (48 V DC) des GRAVITY LIFTS, ausgestattet mit einem ausgeklügelten Seilzugsystem, erlaubt das System mittels einzigartigem Verriegelungssystem maximale Freiheit bei der Gestaltung individueller Lichtskulpturen. Zudem ermöglicht das Lift-System die Konfiguration eines Rasters bestehend aus Aufputz montierbaren Paneelelementen (G-BOARDS), die jeweils mit vier Pendelleuchten bestückt werden können. Diese Variante verwandelt jede Decke in ein grafisches Muster. SNOOKER ist die perfekte Lösung für Lobbys oder für Restaurants, in denen die Tischanordnung variiert. SNOOKER überzeugt in allen Hospitality-Anwendungen, bei denen der Architekt und Gestalter seiner Kreativität freien Lauf lassen will.

EN | SNOOKER is not just a suspended luminaire on its own; its creative installation is essentially based on the innovative concept of the GRAVITY LIFT (patent pending). The basic idea behind this system is the freedom to change the light in height or position according to your needs at any given time. The magic of the lift system is the infinitely variable adjustability, with an audible click every 10 cm. Firstly, the GRAVITY LIFT allows you to create MODELLING, where you configure your own formation or sculpture within your space or geometry. PROLICHT has developed an online configurator for this to plan your model within the space, with the option to export this file. A second way is to use the lift as SERVING, a tool to not only adjust the height of the SNOOKER suspended lighting, but also to make a linear translation in a trimless, surface mounted or suspended channel.

SNOOKER itself is fitted with the latest Bartenbach LFO technology to ensure glare-free suspended lighting. The spheres are available in 25 standard colours, with or without light (DECOR), or with a SHINE-coloured line to give a special touch to your design. An ingenious docking system at the end of the wire ensures a quick change and lock for the different spheres. The magnetic installation (48 V DC) of the GRAVITY LIFT allows due to a unique bolt mechanism maximum freedom and flexibility to design and create innovative and customised lighting sculptures. The cleverly-engineered lift also makes it possible to configure a certain pattern with G-BOARDS, using four suspended lights each time, in such a way that your ceiling becomes a graphic. SNOOKER is a perfect solution for lobbies, for restaurants where the tables are often rearranged, etc. A real creative solution for hospitality settings, where every designer can leave their mark on a project.



suitable for:
HOSPITALITY
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ - A
-  KORONA
EFFECT
-  48 V DC
MAGTRACK
-  25 PROLICHT
COLOURS

SNOOKER

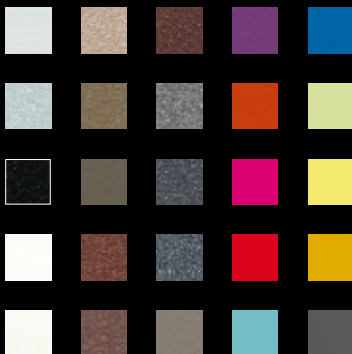
TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Mit GRAVITY LIFT (in Kombination mit TRACK sowie BOARD) lassen sich die kugelförmigen SNOOKER-Leuchten in Höhe und Position einfach und flexibel verstellen. Die variablen Arrangements formen sich immer wieder neu zu räumlichen Skulpturen. SNOOKER reagiert so optimal auf wechselnde Beleuchtungsanforderungen.

EN | With GRAVITY LIFT (both with TRACK or BOARD) the height and position of the spherical SNOOKER luminaires can be adjusted easily and flexibly. The variable arrangements create new spatial structures, time and time again. SNOOKER consequently responds wonderfully to changing lighting requirements.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 GRAVITY LIFT CONCEPT

Das Herzstück des SNOOKER-Systems ist das GRAVITY LIFT CONCEPT. Die Aufhängung ist über eine Länge von 1,5 m stufenlos verstellbar und kann um weitere 3 m verlängert werden. Ein hörbares Klicken alle 10 cm hilft, eine gemeinsame Serie an Leuchten gleichmäßig einzustellen.

The heart of the SNOOKER system is the GRAVITY LIFT CONCEPT. The wire is infinitely adjustable over 1.5 m and can be extended by another 3 m. An audible click every 10 cm helps the user to adjust an entire line evenly.

2 EXTENSION WIRE

Das Verlängerungssystem bis zu 3 m Länge verfügt über einen speziellen Verriegelungsmechanismus, um die gewünschte Pendelhöhe zu justieren.

A special extension system of up to 3 m has a special locking mechanism to create the desired suspension height.

3 TOOL-FREE MOVEMENT

Eine werkzeuglose Installation und Justierung mit GRAVITY LIFT INSERT erlaubt große Gestaltungsfreiheiten. Das integrierte Schließsystem garantiert den elektrischen Kontakt und eine stabile mechanisches Andocksystem.

Tool-free installation and adjustment of the GRAVITY LIFT INSERT offers designers incredible freedom. An integrated locking system guarantees the electrical contact and a strong mechanical lock.

4 POWERLINE COMMUNICATION

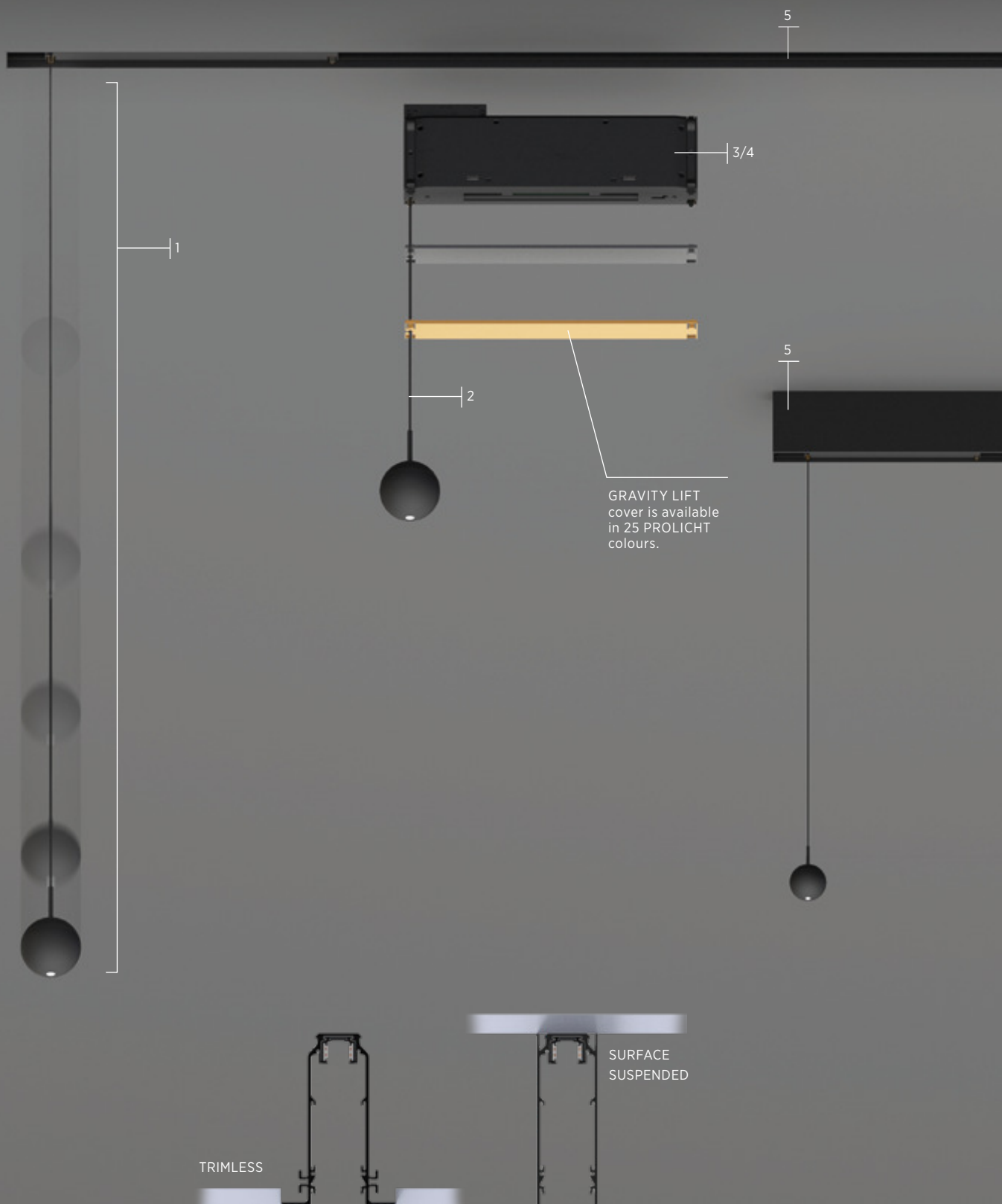
SNOOKER verwendet einen zentralen Treiber und einen integrierten DC-String, die eine volle Kontrolle über jede Leuchte ermöglichen. Eine „Constant Light Output“ (CLO) -Funktion kompensiert den natürlichen Rückgang des Lichtstroms der LED während ihrer Lebensdauer, indem der Ausgangsstrom konstant angepasst wird.

SNOOKER uses a centralised driver and an integrated DC string to offer full control of each luminaire. A Constant Light Output (CLO) function compensates for natural decline by constantly increasing the output current of the LED throughout its life.

5 MOUNTING

SNOOKER kann in einem randlosen oder in einem Aufbau-Profil installiert werden. Neben einer mechanischen Verbindung garantiert die magnetische Fixierung von GRAVITY LIFT CONCEPT eine elektrische Verbindung mit den beiden integrierten 48 V-Stromleitern.

SNOOKER can be installed in a trimless or surface-mounted profile. In addition to a mechanical connection, the magnetic fixing of GRAVITY LIFT CONCEPT guarantees an electrical connection with the two integrated 48 V conductors.



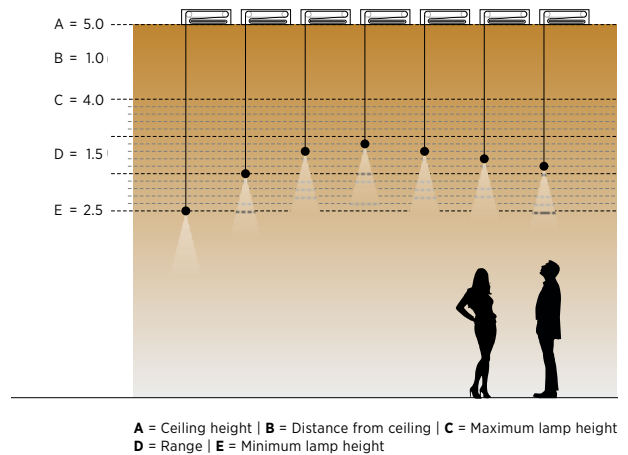
SNOOKER

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede SNOOKER Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all SNOOKER luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

1 GRAVITY LIFT CONCEPT



DE | GRAVITY LIFT ist das Schlüsselbauteil des SNOOKER-Systems. Die stufenlose Verstellbarkeit über 1,5 m mit der Option, das Abpendelseil um weitere 3 m zu verlängern, war die eigentliche Herausforderung beim gesamten Design- und Engineering-Prozess. Das gut hörbare Klicken alle 10 cm hilft dem Anwender ungemein beim Einstellen der Abpendelhöhe. Das Verlängerungssystem verfügt über einen speziellen Verriegelungsmechanismus, um die gewünschte Pendelhöhe einzustellen. Ein 48 V-Magnetadapter in Kombination mit integrierter Elektronik verleiht dem Lift maximale Flexibilität. GRAVITY LIFT kann in ein randloses oder in ein Aufbau-Profil mit einer integrierten Niederspannungsschiene installiert werden.

EN | The GRAVITY LIFT concept is the key to the entire SNOOKER system. Creating infinitely variable adjustability over 1.5 m with the option to extend the cable by another 3 m was the real challenge during the design and engineering process. An audible click every 10 cm provides real added value for the user during the adjustment process. The extension system has a special locking mechanism to create the desired suspension height. A 48 V magnetic adapter, in combination with integrated electronics, gives the lift maximum flexibility. The GRAVITY LIFT concept can be installed in a trimless or surfaced mounted channel with an internal low voltage track.

SPECIAL FEATURES

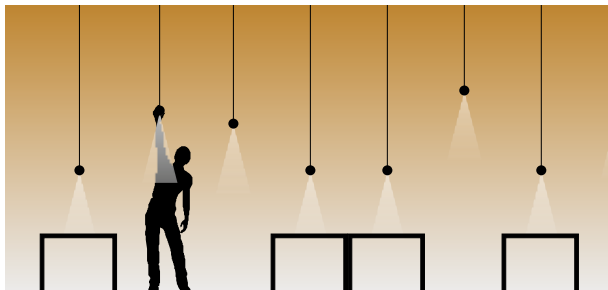


25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

2 **SERVING WITH GRAVITY LIFT**



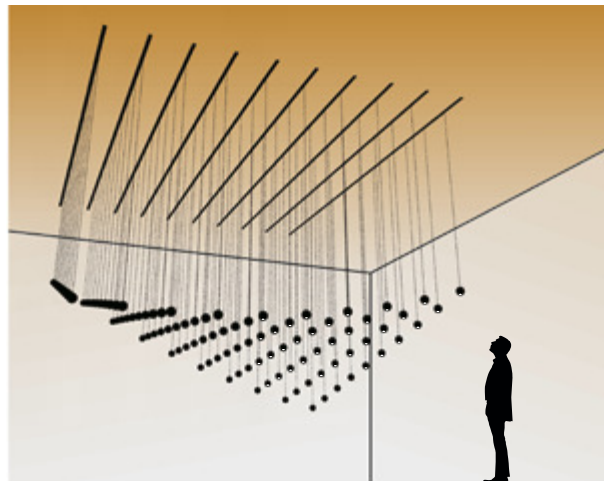
SERVING mit GRAVITY LIFT bringt das Licht genau dorthin, wo es benötigt wird.

SERVING with GRAVITY LIFT directs the light where you need it at the time.

DE | SERVING mit GRAVITY LIFT bringt das Licht genau dorthin, wo es benötigt wird. Die Kombination aus vertikaler und horizontaler Flexibilität, im randlosen oder im Aufbau-Profil, bietet eine perfekte Lösung für Lobbys, Bars und Restaurants, in denen sich die Innenarchitektur oft verändert. Die Abpendellänge von bis zu 5 m (1,5 m Grundsystem mit stufenloser Einstellmöglichkeit plus Verlängerung) erlaubt dem Gestalter nahezu grenzenlose Optionen einen Raum mit vertikalen Lichtskulpturen zu bespielen.

EN | SERVING with GRAVITY LIFT directs the light where you need it at the time. The combination of vertical adjustment with linear translation in the trimless or surface mounted channel results in a perfect solution for lobbies, bars and restaurants, where the interior is changing all the time. The possibility of an integrated wire extension up to 5 m, including the adjustment over 1.5 m, gives the designer endless possibilities with the same product in rooms with different heights.

3 **MODELLING WITH GRAVITY LIFT**



DE | Die Wellenbewegungen einer kinetischen Skulptur im Raum sind faszinierend. MODELLING mit GRAVITY LIFT gibt dem Gestalter genau die Freiheit, seine eigene kinetische Form zu komponieren – und diese auch jederzeit wieder ändern zu können. Er gestaltet mit SNOOKER nicht nur ein individuelles Kunstwerk mit verschiedenen Pendelelementen (mit oder ohne Licht), sondern transportiert vielmehr eine Stimmung in den Raum.

EN | Waves are fascinating, when you look at a kinetic sculpture undulating through your space. MODELLING with GRAVITY LIFT gives you the unlimited freedom to compose your own formation and change it at any time. The designer is no longer simply creating a custom piece of art with different SNOOKER pendants (with or without light) but also generating a certain mood in the environment.

4 **ONLINE CONFIGURATION**



PROLICHT.AT
/SNOOKER

DE | Der speziell entwickelte Online-Konfigurator ist das perfekte Werkzeug um MODELLING drei-dimensional zu planen. Über ihn können die Abpendelhöhe und die Position jedes SNOOKER-Moduls oder einer ganzen Gruppe bestimmt werden. Das Ergebnis kann als CAD-Datei exportiert werden.

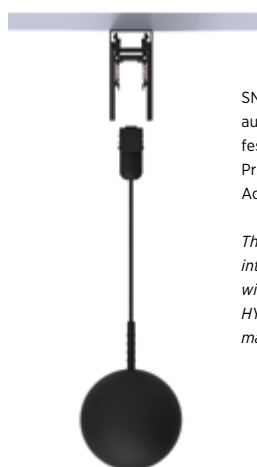
EN | A specially designed online configurator is the perfect tool to plan the MODELLING within the space with the option to adjust the pitch and heights of each SNOOKER or a certain range and to export this to a CAD file.

SNOOKER

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede SNOOKER Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

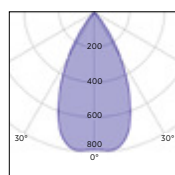
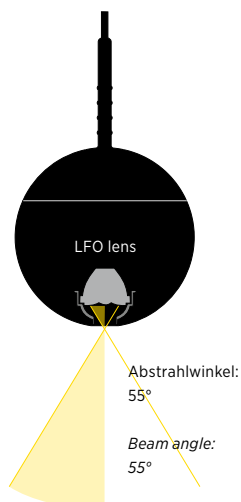
EN | Convincing benefits – standardised for all SNOOKER luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.



SNOOKER-Leuchten können auch als Pendelvariante mit fester Länge in das HYPRO 30-Profil mittels 48 V DC Magnet-Adapter integriert werden.

The SNOOKER can also be integrated as a pendant variant with a fixed length into the HYPRO 30 profile (48 V DC magnetic adapter).

5 DUAL FOCUS TECHNOLOGY

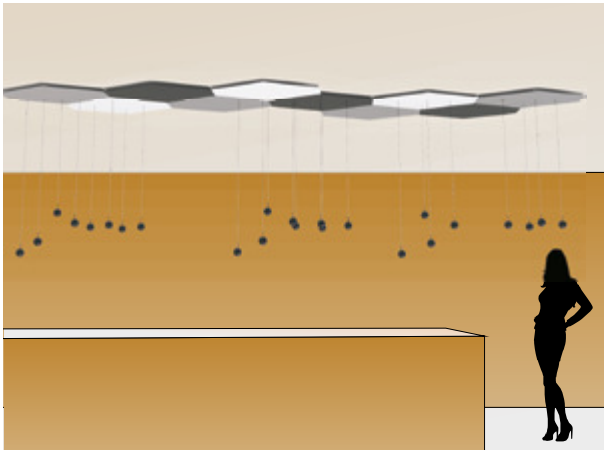


POLAR CURVE

DE | SNOOKER ist mit dem neuesten DUAL FOCUS-LFO-Linsen von Bartenbach ausgestattet. Kombiniert mit dieser patentierten Linse bieten SNOOKER-Leuchten ideale Lichtverhältnisse für Arbeitsplätze (sehr niedriger UGR-Wert). Die LFO-Linsen sind mit einem Abstrahlwinkel von 55° erhältlich.

EN | The SNOOKER sphere is fitted with the latest DUAL FOCUS lens technology from Bartenbach. SNOOKER luminaires combined with this patented lens ensure a glare-free light at working places and offer a very low UGR. An excellent solution for restaurant or hospitality applications. The dual focus lens is available in a beam angle of 55°.

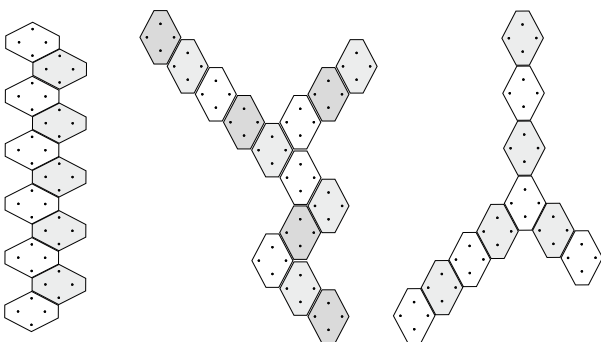
6 G-BOARD - GRAPHICAL COMPOSITION



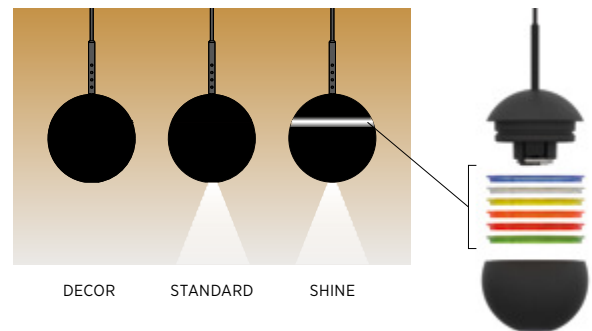
DE | Die modularen Paneele lassen sich vielfältig kombinieren und ermöglichen Architekten und Designern viele kreative Gestaltungsmöglichkeiten. Die Paneele können mit (bis zu vier) oder ohne SNOOKER GRAVITY LIFTs bestückt werden. Dank der Lichtelemente und der großen Farbauswahl wird die Decke zu einem grafischen Gesamtkunstwerk.

EN | Modular panels can be combined in a wide range of ways and compositions, allowing architects and designers unlimited creativity in terms of functionality and aesthetics. The panels can be equipped with or without four SNOOKER GRAVITY LIFTs, which combine with light and playful colours to turn your ceiling into a graphical piece of art.

Mögliche Kompositionen von G-BOARDS:
Some inspiring examples of compositions with G-BOARDS:



7 DOCKING SYSTEM



DE | Ein ausgefeiltes Docking-System, das in die Kugelelemente integriert ist, sorgt für ein schnelles Auswechseln und Arretieren der verschiedenen SNOOKER-Module. Die Familie besteht aus einer nicht-leuchtenden Kugel, einem Modul

mit LFO-Linse und einer Version mit dem transparenten SHINE-Ring (in 6 Farben erhältlich).

EN | An ingenious docking system integrated in the sphere ensures a quick change and lock of the different types of SNOOKER. The range consists of a non-illuminated sphere, one with an LFO lens and a version with a SHINE transparent ring (available in 6 colours), adding a special glowing accent to the SNOOKER.

8 INDIVIDUAL CONTROL

DE | Ausgestattet mit einem DALI-Modul kann jede SNOOKER (mit MODELLING oder SERVING -Komponente) einzeln angesteuert werden, ein immenser Vorteil für Lichtplaner.

EN | Integrated DALI communication allows individual control of each SNOOKER with a MODELLING or SERVING component, which is a major advantage.



SNOOKER | MODELLING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION



SERVING WITH GRAVITY LIFT

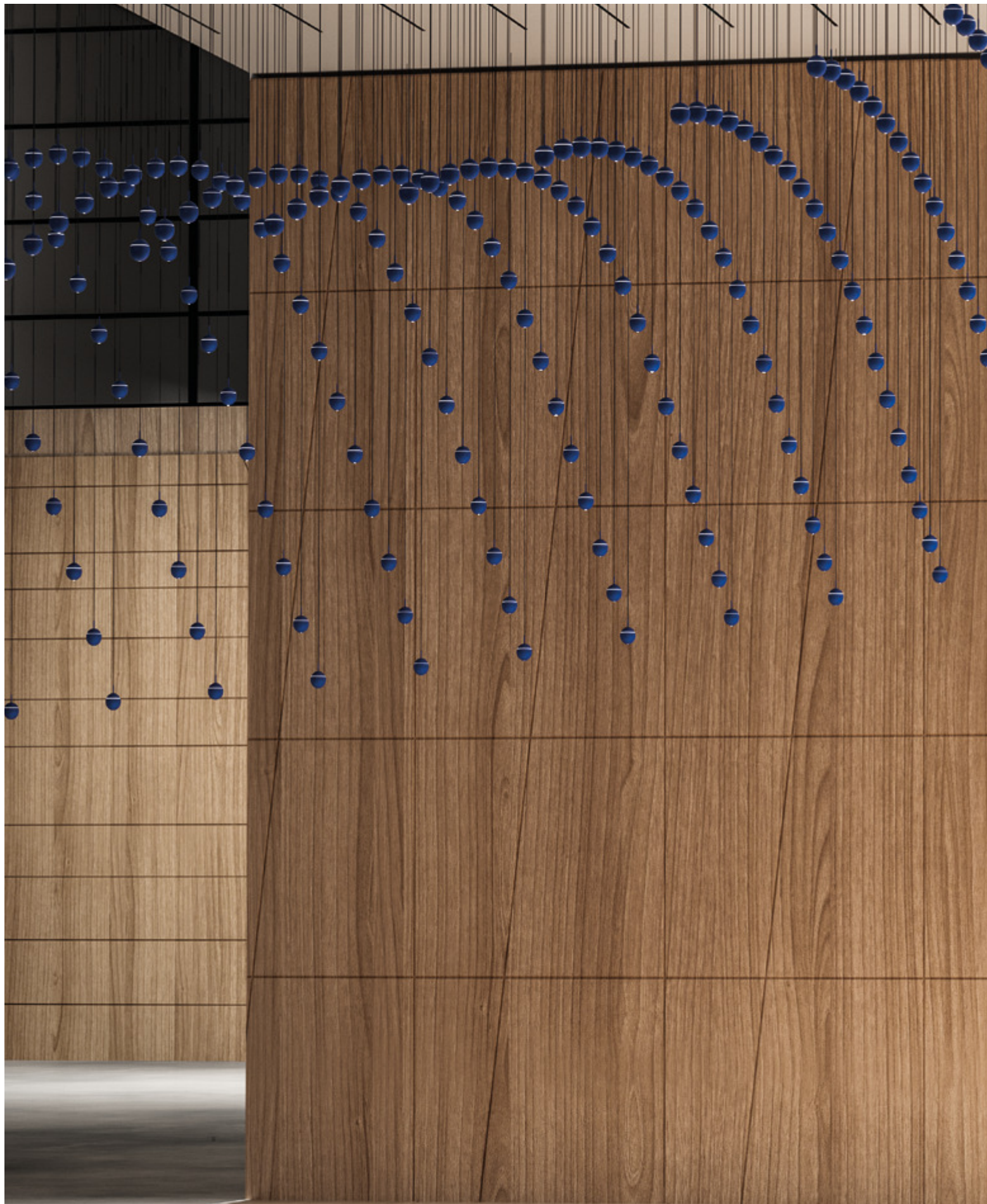
SPA
wellness & fitness

SNOOKER SHINE | SNOOKER | SERVING & MODELLING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION



MODELLING WITH
GRAVITY LIFT



SNOOKER SHINE | MODELLING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION





SNOOKER | SERVING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION





SNOOKER SHINE | SERVING WITH GRAVITY LIFT

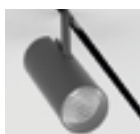
INSPIRATION



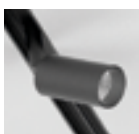


RANDLOS | TRIMLESS

2LOOK4 20
IMAGINE



2LOOK4 25
CENTRIQ



2LOOK4 25 / 50
SNOOKER



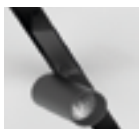
2LOOK4 25 / 50
HANGOVER



2LOOK4 25
LED LINE



2LOOK4 50
CENTRIQ



2LOOK4 50
MAGIQ 4



2LOOK4 50
MAGIQ 8



2LOOK4 50
MAGIQ
WALLWASH



2LOOK4 50
MAGIQ HOLLOW
WALLWASH



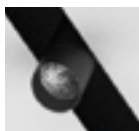
2LOOK4 50
MAGIQ PLUS
WALLWASH



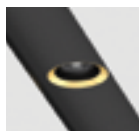
2LOOK4 80
IMAGINE



2LOOK4 130
IMAGINE

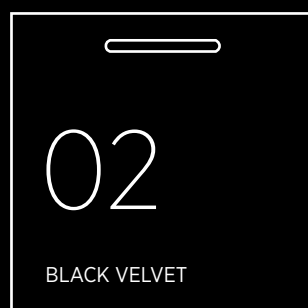


2LOOK4 160
BIONIQ



PROLICHT
2LOOK4

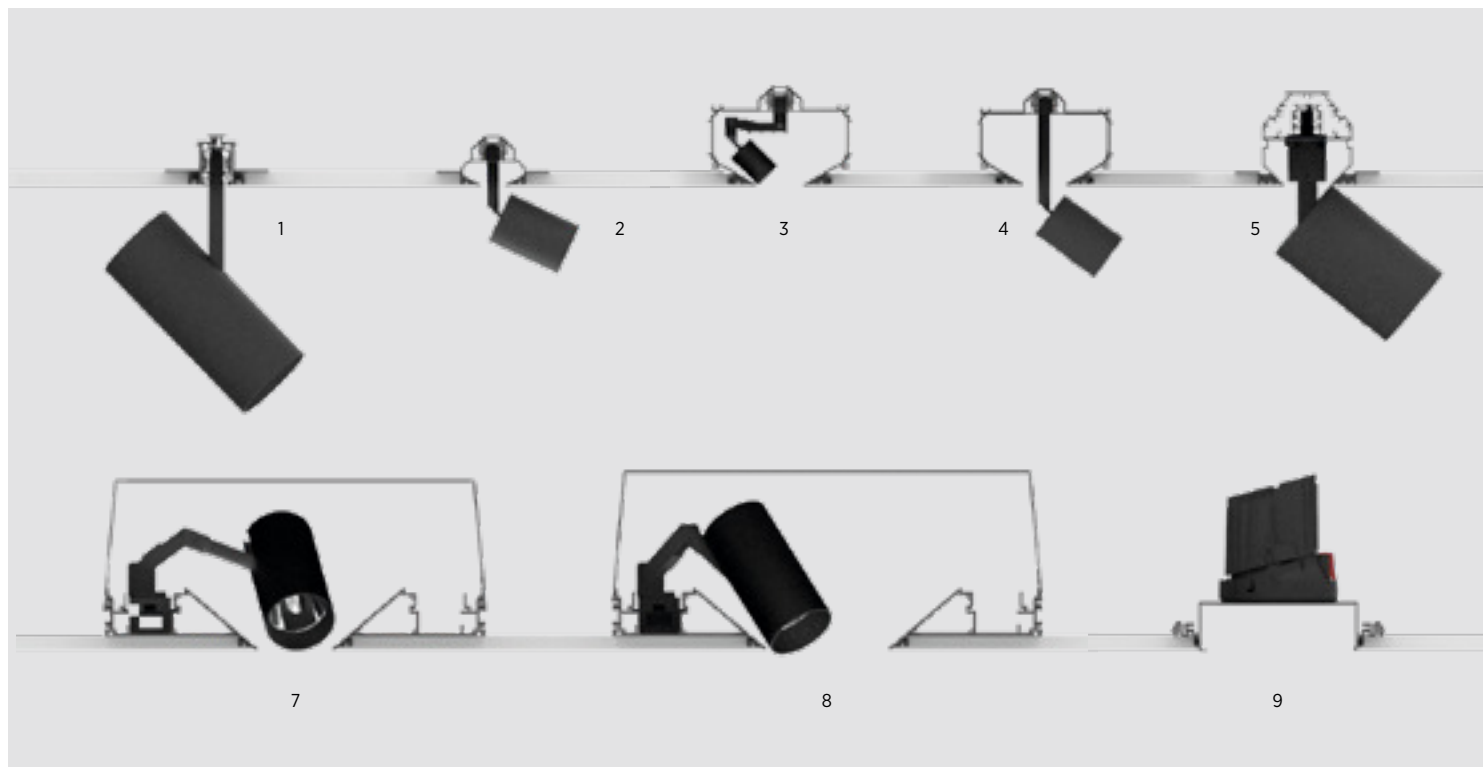
Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



2LOOK4

LIGHTINGS SWISS ARMY KNIFE

R C P L



2LOOK4 PROFILES

MOUNTING DIMENSION	Trimless	110x54	119x53	209x108	152x101	152x101	428x200	478x200	240x180
POWER	48 V Magtrack								
SPOT FIXATION	230 V Track	●			●				
	230 V Plug					●	●	●	●
TECH DIMENSION	Visible opening	20	25	50	50	50	80	130	160
FINISH CHANNEL	25 PROLICHT Colours						○	○	●
	White						●	●	
	Black	●	●	●	●	●	●	●	
FEATURES	Backlight						○	○	

2LOOK4 INSERTS

DIMENSION (mm)		Ø 60 / 75 / 90	Ø 30 / 40 / 55	Ø 72	Ø 40 L 150 / 300 / 450	25 x L (620 / 820 1020 / 1220)	Ø 60 / 95	WALLWASH 393x50	135x35	267x35	WALLWASH 267x35	WALLWASH 167x35	
PROFILE TYPE	20	●											
	25		●	●	●	●							
	50		● ^{5/4}	● ^{5/4}	● ^{5/4}		● ⁵	● ⁵	● ⁶	● ⁶	● ⁶	● ⁶	
	80												
	130												
	160												
INSERTS	CCT: Kelvin	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	
	Lumen	870-2950	238-710	317-366	740-820	480-960	870-3680	3330-3780	680-760	1370-1520	1880-2170	1160-1360	
	Wattage	12.0-26.0	4.5-9.8	7.0	10.0	7.0-14.0	12.0-35.0	43.0	13.0	26.0	32.0	19.0	
	Beam angle	10° / 18° 20° / 25° / 26° 40° / 60°	9° / 10° / 15° 17° / 22° / 24° 25° / 31° / 32° 33° / 35° / 36° 38° / 46° / 49°	55°	33° / 47° / 65°		8° / 10° 18° / 20° / 26° 40° / 60°		10° / 20° / 40°	10° / 20° / 40°			
FINISH SPOT	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●		●	●					
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1-10 V Dim	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Natural Dim												
OPTICAL	Reflector based	●	●		●		●	●	●	●	●	●	
	Lens based		●	●					●	●			
FEATURES	Korona Effect			○	○				○	○			
	Super Spot	●	●			●			●	●			



6

PROFILE 20 / 25

- 1 230 TRACK / IMAGINE
2 48 V MAGTRACK / CENTRIQ

PROFILE 50

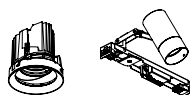
- 3 48 V MAGTRACK / CENTRIQ
4 48 V MAGTRACK / CENTRIQ
5 230 V TRACK / CENTRIQ
6 230 V PLUG / MAGIQ

PROFILE 80 / 130 / 160

- 7 230 V PLUG / IMAGINE
8 230 V PLUG / IMAGINE
9 230 V PLUG / BIONIQ



suitable for:
RETAIL
CORPORATE
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS

	BIONIQ	IMAGINE
	Ø 95 / 125	Ø 75
		●
	●	●
	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000
	1030-2110	870-2110
	15.0-27.0	12.0-26.0
	20° / 25° 40° / 60°	20° / 25° / 40°
	●	●
	●	●
	○	○
	●	●
	○	
	●	●
		○
	●	
		●

○ Optionally available | Status: 01/2018

LIGHTING AND A TOOL BOX COMBINED IN STYLE

2LOOK4

DE | 2LOOK4 ist eine umfassende Produktfamilie an messerscharf gezeichneten, randlosen Aluminium-Strangpressprofilsystemen, die mit ihrem fugenlosen Design für eine perfekte und ästhetische Lösung in Wohn-, Hotel-, Retail- und in gewerblichen Anwendungen steht. Die Profile können in Decken und Wänden integriert werden und dreidimensionale Lichtlinien zeichnen, welche die Geometrie eines Raumes betonen oder auch ein minimalistisches, elegantes Aussehen unterstreichen.

Die Familie umfasst die Spurbreiten von 20, 25, 50, 80, 130 und 160 mm. Sie bietet so eine unglaubliche Vielfalt an Architekturlichtlösungen. Alle Typen nutzen sichtbare oder verdeckte Track-Spots, die entweder auf einer 48 V Magnetschiene (MAGTRACK), einer 230 V Schiene oder mit einem PLUG-Stecksystem montiert werden können. Diese werkzeuglose Montage bzw. die unkomplizierte Neupositionierung der Spots gewährleistet Planern eine hohe Gestaltungsfreiheit.

Revolutionäre Technologien und eine Miniaturisierung der Elektronik ermöglichen sehr kleine Steckplätze mit DALI dimmbaren Modulen. Spezielle Fugen in den Profilen können für eine stabilere Verbindung zwischen den Materialien mit einer gipsbasierten Füllmasse vergossen werden um mögliche Risse zwischen dem Aluminium und der Gipskartonplatte zu vermeiden. Die scharf gezeichnete Kante des 2LOOK4 reduziert den Auftritt des Leuchtengehäuses auf ein Minimum – das Licht wird zum Hauptdarsteller, nicht die Leuchte. Der 2LOOK4-Kanal, ein weiteres Produkt der 2LOOK4-Serie, kreiert eine intelligente Kombination aus einer Beleuchtungslösung mit fugenlos eingelassenen BIONIQ-Leuchten mit der Möglichkeit beispielsweise Audio- und Klimatisierungssysteme zu integrieren.

2LOOK4 steht für maximale Flexibilität gepaart mit subtiler Eleganz und anspruchsvoller Technik.

EN | 2LOOK4 is a full family of knife-edge extruded aluminium trimless profile systems with a seamless design offering consistent aesthetics and complete solutions for residential, hospitality, retail and commercial applications. The profiles can run across walls and ceilings, creating three-dimensional continuous lines of light emphasising the geometry of the room and maintaining a minimalist, elegant look.

The range includes visible slots of 20, 25, 50, 80, 130 or 160 mm, offering an incredible variety of architectural lighting solutions. All types either use track-mounted visible or hidden spots, which can be mounted on a 48 V magnet track (MAGTRACK), a 230 V track or with an easy lock PLUG-system. They ensure tool-free mounting or repositioning and offer architects amazing freedom.

Revolutionary advanced technologies and miniaturisation of the electronics allow very slim slots with DALI dimmable modules. Special grooves in the different profiles can be filled with plaster joining compound to create a solid bond between the materials, eliminating possible cracking between the aluminium and the gypsum board. The 2LOOK4 sharp edge minimises the appearance of the light source – light becomes key – rather than the light fitting.

The 2LOOK4 channel, an additional product within the 2LOOK4 range, creates a smart combination of lighting with seamless BIONIQ light fittings. In addition it is possible to integrate for example audio, air-conditioning and many more utilities too. Maximum flexibility coupled with subtle elegance and sophisticated technology.

2LOOK4 20 / 25

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Eine hybride Beleuchtungslösung aus Spots und Allgemeinbeleuchtung machen die beiden 2LOOK4 Profile 20 und 25 möglich. Das 25-Profil ist als 48 V MAGTRACK, das 20-Profil als 230 V TRACK erhältlich.

EN | A hybrid lighting solution with spots and general lighting, that's 2LOOK4 profiles 20 and 25. Available as profile 25 (48 V MAGTRACK) and as profile 20 (230 V TRACK variant).



2LOOK4
PROFILE 20

Visible opening: 20 mm



2LOOK4
PROFILE 25

Visible opening: 25 mm

1 TRACK 230 V

Ein revolutionäres Mini-230-V Schienensystem gibt dem Gestalter ein neues minimalistisches Werkzeug an die Hand. Eine sichtbare Öffnung von 20 mm beherbergt eine tief rückversetzte Schiene, auf der verschiedene Trackspots (mit Linsen) montiert werden können. Eine perfekte Lösung für Räume, in denen Licht und Linien ein Teil der Architektursprache sind.

A revolutionary mini 230 V track system brings the designer to a whole new level of minimalism. A visible opening of 20 mm houses a deeply recessed track where different lens-based track spots can be mounted. A perfect solution for spaces where lines and light become a part of the architecture.

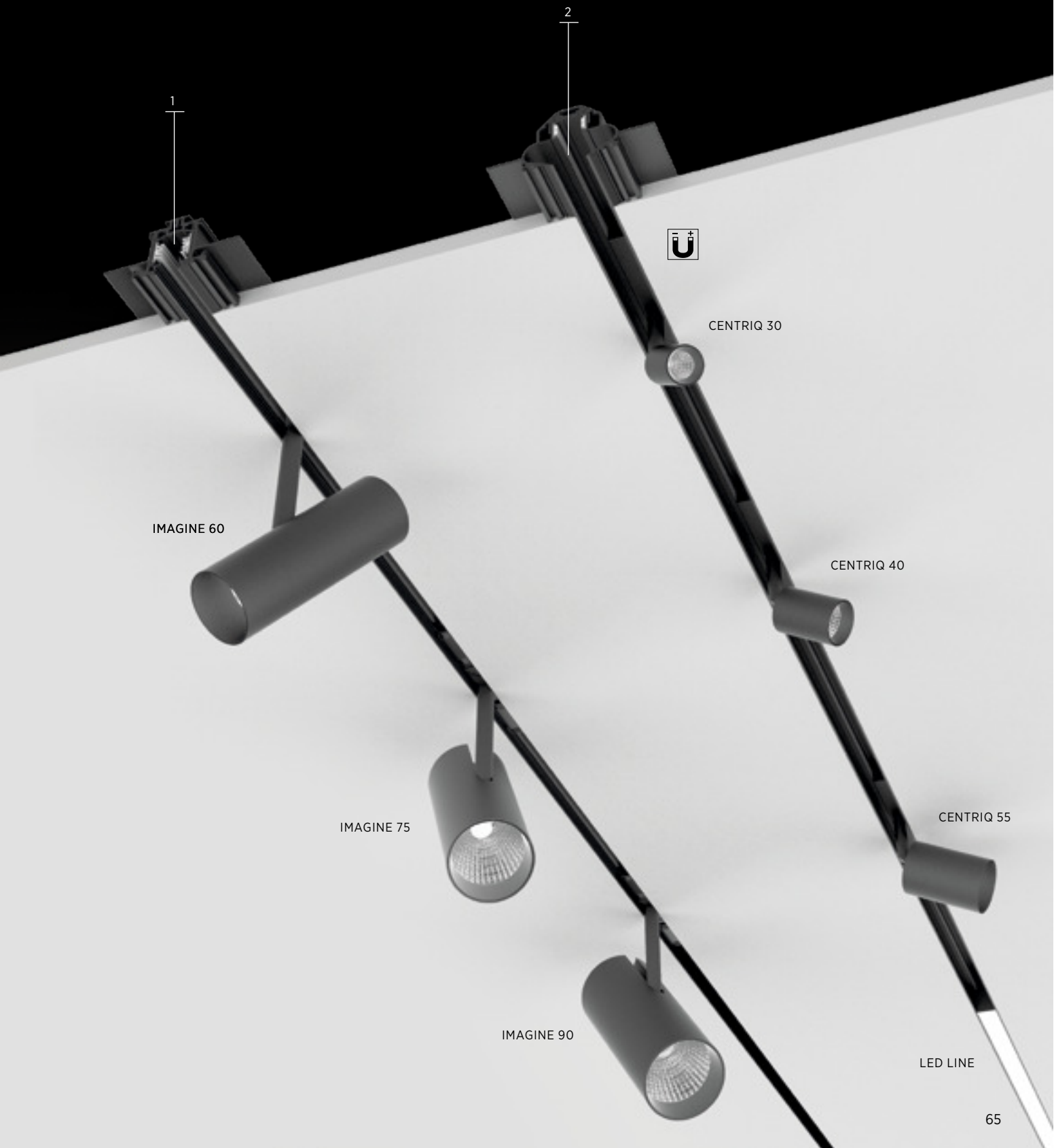
2 MAGTRACK 48 V

Eine Hybridlösung aus Spots und Allgemeinbeleuchtung ist mit der 2LOOK4- Profil 25 Familie möglich. Justierbare Spots in drei Größen (ø 30-40-60 mm) mit verschiedenen Linsen und Lumenpaketen können magnetisch am MAGTRACK montiert werden und sorgen so für eine werkzeuglose Montage und Neupositionierung. Die Innenseite des messerscharf gezeichneten Strangpressprofils mit einer sichtbaren Öffnung von 25 mm ist mit 48-V-Schienen bestückt und wird innen schwarz ausgeführt. Eine DC-Schiene bietet die volle Kontrolle über die einzelnen Leuchten, indem die Steuerbefehle über diese Gleichstromleitung gesendet werden.

A hybrid solution with spots and general lighting is possible with the 2LOOK4 profile 25 range. Adjustable spotlights in three sizes (ø 30-40-60 mm) with different lenses and lumen packages can be magnetically installed on the MAGTRACK, ensuring tool-free mounting and repositioning. The inner side of the knife-edge extruded profile with a visible opening of 25 mm is fitted with 48 V conductors and is always black inside. A DC line still offers full control of individual track luminaires by sending commands via the DC power lines.

| 20
230 V TRACK

| 25
48 V MAGTRACK



2LOOK4 50

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | 2LOOK4 50 bietet mit drei Profiltypen für jede Beleuchtungssituation eine perfekte Lösung. Neben dem 48 V-MAGTRACK und der zurückversetzten, minimalistischen 230 V-TRACK ist zudem ein 230 V-PLUG Aluminiumprofil mit blendfreien Modulen erhältlich.

EN | 2LOOK4 50 offers three profiles available as 48 V-MAGTRACK (toll-free mounting), deeply recessed 230 V TRACK and a knife-edge 230 V PLUG (glare-free modules) variant.



PROFILE 50
230 V PLUG

Visible opening: 50 mm



PROFILE 50
230 V TRACK

Visible opening: 50 mm



PROFILE 50
48 V MAGTRACK

Visible opening: 50 mm

1 230 V PLUG

Dieses messerscharfe Aluminiumprofil zeichnet sich durch seine blendfreien Module aus. Die 4er oder 8er MAGIQ-Module lassen sich dank des PLUG-Systems einfach und leicht im Kanal bewegen. Die Module können auch um 2x25° geschwenkt werden. In Kombination mit den Modulen MAGIQ WALLWASH oder MAGIQ HOLLOW WALLWASH kann eine komplette Architekturlichtlösung mit einem optimalen visuellen Komfort kreiert werden.

This knife-edge profile aluminium extrusion is characterised by glare-free modules. The 4- or 8-lamp MAGIQ modules can be fitted simply and easily moved within the channel using the PLUG system. The modules can also pivot by 2x25°. In combination with the MAGIQ WALLWASH or MAGIQ HOLLOW WALLWASH modules, a complete architectural solution can be created with optimal visual comfort.

2 230 V TRACK

Die tief rückversetzte 230 V-Schiene sorgt dafür, dass die Treibergehäuse der Leuchten unauffällig im Kanal versteckt sind. Mit den Leuchten CENTRIQ 60-75-95, die sich in das Profil integrieren lassen, können Anwendungen mit unterschiedlichsten Lumenpaketen realisiert werden. Eine schwarze Abdeckung verdeckt die Schiene und erzeugt einen puristischen, minimalistischen Look.

The deeply recessed 230 V track ensures that the driver housings of the lights are unobtrusively hidden in the channel. A black cover creates a pure minimalist look. The CENTRIQ 60-75-95 can be integrated to create a wide range of applications from low to high lumen packages. A black cover hides the track itself.

3 48 V MAGTRACK

Das 48-V MAGTRACK sorgt für eine werkzeuglose Montage der verschiedenen mit Linsen bestückten CENTRIQ Spots. Ein ausgereiftes Mehr-Achssystem ermöglicht eine variable Justierung der kaum sichtbaren Spots.

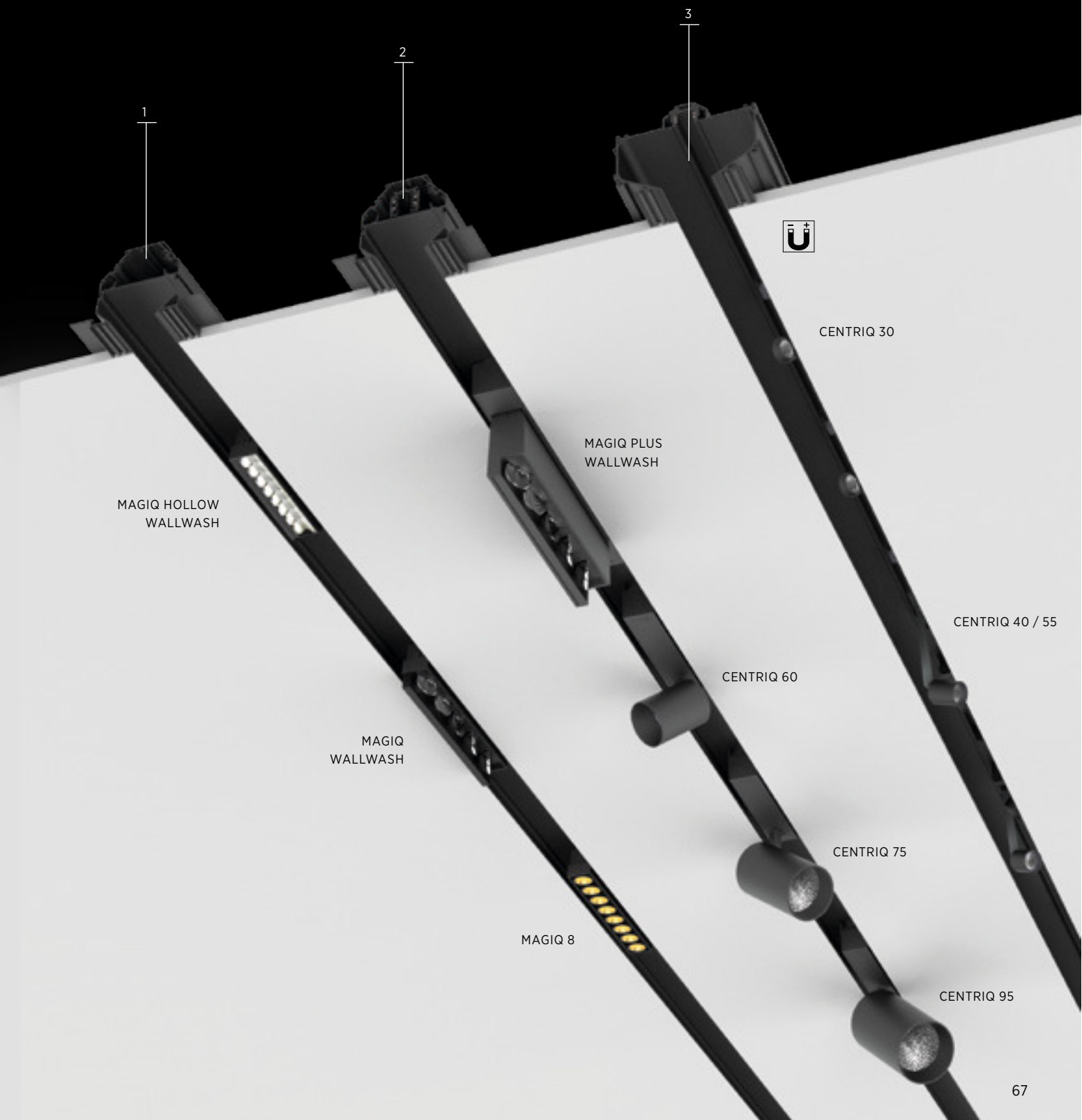
The 48 V MAGTRACK ensures tool-free mounting of the different lens-based CENTRIQ spots. A well-engineered multi-axis system enables full adjustment of the hidden spots.

50

230 V PLUG

230 V TRACK

48 V MAGTRACK



2LOOK4 80 / 130 / 160

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Die breiten Lichtkanäle der 2LOOK4-Familie ermöglichen eine werkzeuglose Montage, Multi-Achsen-Positionierungssystem und optionale Hintergrundbeleuchtung (160). Erhältlich in den Profilbreiten 80, 130 und 160 mm.

EN | 2LOOK4-Family offers additionally wide channels with tool-free installation, Multi Axis Positioning and optional backlights (160), available in three profiles with 80, 130 and 160 mm.



PROFILE 80
230 V TRACK

Visible opening: 80 mm



PROFILE 130
230 V TRACK

Visible opening: 130 mm



PROFILE 160
230 V TRACK

Visible opening: 160 mm

1 UTILITY CHANNEL

Der randlose 2LOOK4-Kanal mit einer sichtbaren Öffnung von 160 mm ist eine gelungene Kombination aus einer Beleuchtungslösung mit fugenlos eingelassenen BIONIQ-Leuchten mit integrierten Audio- und Klimatisierungssystemen sowie mit vielen weiteren Lösungen. Einmal montiert, lässt sich der Kanal zu Wartungszwecken einfach aus der Decke herausklappen.

The 2LOOK4 trimless channel with a visible opening of 160 mm creates a smart combination of seamlessly integrated adjustable BIONIQ luminaires with integrated audio and air-conditioning and many more utilities too. Once fitted, it can simply be folded out of the ceiling for maintenance purposes.

2 TOOL-FREE TWIST LOCK

Die randlosen Systeme 2LOOK4-Profil 80 und Profil 130 verfügen auf beiden Seiten über Montageschienen, die eine werkzeuglose Montage (Spots) über Twistlocks ermöglichen.

The 2LOOK4 profile 80 and 130 trimless systems have mounting rails on both sides allowing tool-free installation (spots) by means of twist locks.

3 MAP SYSTEM

Alle Spots sind im Kanal verborgen. Ein verstellbarer Gelenkarm mit einem MAP-System (Multi-Achsen-Positionierungssystem) ermöglicht es, Drehung, Winkel und Höhe der Spots einzustellen und diesen sogar aus der Decke zu schwenken.

All spots are hidden in the channel. An adjustable articulated arm with a MAP System (Multi Axis Positioning System) makes it possible to adjust the rotation, angle and height of the spots and even tilt them out of the ceiling.

4 BACKLIGHT

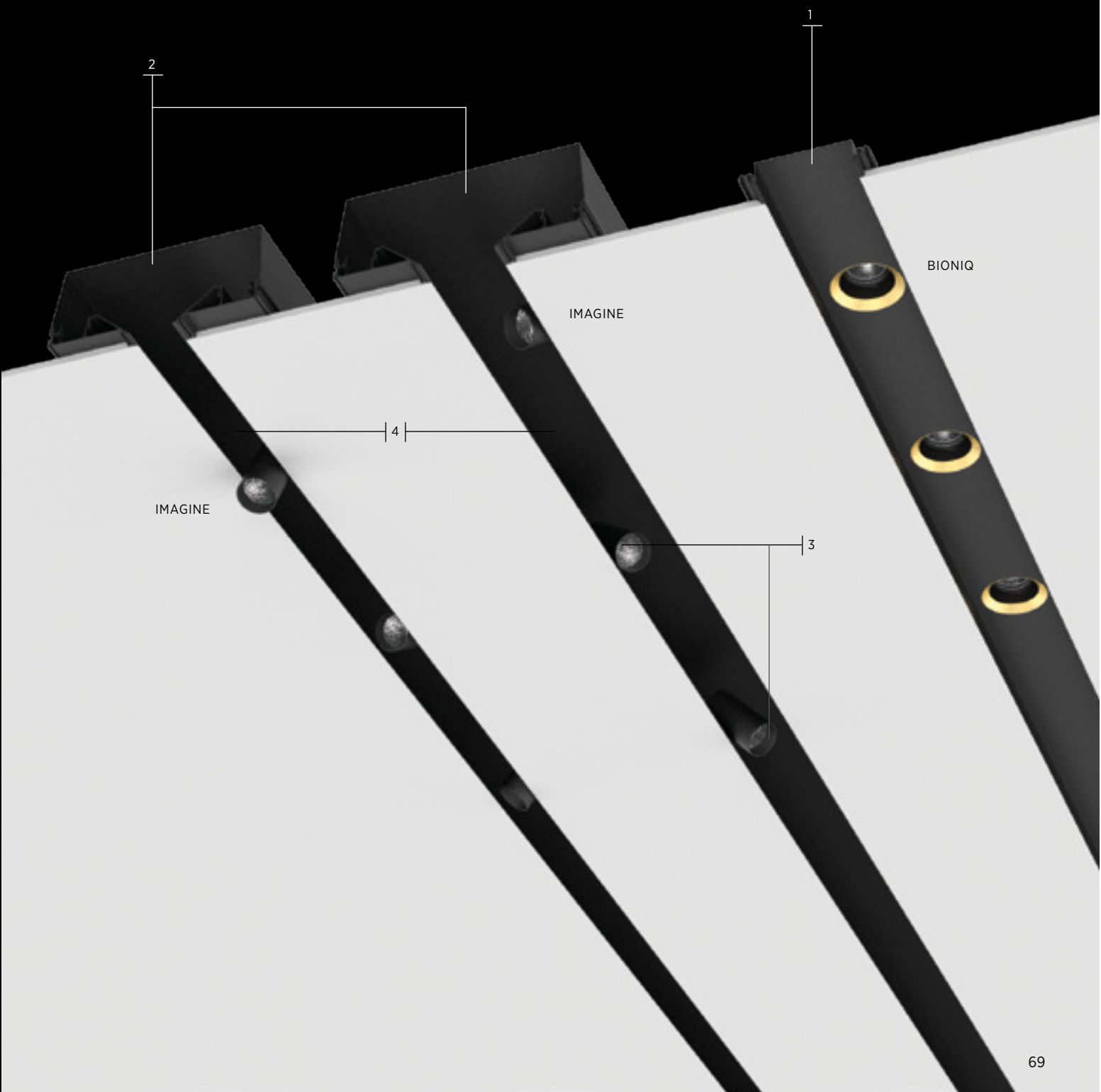
Zwei integrierte LED-Kanäle ermöglichen eine optionale Hintergrundbeleuchtung, die wiederum eine Konturbeleuchtung erzeugt. Das BACKLIGHT kann separat geschaltet werden. Mithilfe von Eckverbindern lassen sich komplexe Formen kreieren und das System kann mit einer großen Auswahl an Abstrahlwinkeln, Farbtemperatur, Wabenrastern und weiterem Zubehör individualisiert werden.

Two integrated LED channels allow optional backlights to add contour lighting and can be switched on separately. Build complex shapes using corner joiners, personalise your system with a choice of beam angles, colour temperature, honeycombs and lens accessories.

| 80
230 V TRACK

| 130
230 V TRACK

| 160
230 V TRACK





2LOOK4 50 CENTRIQ

INSPIRATION



2LOOK4 25 CENTRIQ | LED LINE

INSPIRATION



2LOOK4 160 BIONIQ

BMW BAWARIA MOTORS, FRANCE | ARCHITECT: SO2 ARCHITECTURE | MISE EN SCÈNE
PHOTO: LOIC JOUDAN





2LOOK4 25 LED LINE | 2LOOK4 20 CENTRIQ

INSPIRATION



2LOOK4 160 BIONIQ

SWAROVSKI 5TH AVENUE, UNITED STATES OF AMERICA
PHOTO: SWAROVSKI



2LOOK4 130 IMAGINE

STROLZ SHOP, AUSTRIA | ARCHITECT: JÜRGEN KITZMÜLLER | LIGHT PLANNING: DIETMAR UNGER
PHOTO: ARMIN KUPRIAN





The colour "CREAMY" makes the spots almost invisible.

2LOOK4 130 IMAGINE | INVADER

ESCADA, GERMANY | LIGHT PLANNING: JOHANNES HENN
PHOTO: MATHIAS BAUMANN





2LOOK4 160 BIONIQ

PRIVATE RESIDENCE, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT





2LOOK4 130 IMAGINE

LONGCHAMP, CZECH REPUBLIC | ARCHITECT: RADIM HUBIČKA / GIUSEPPE GALIOTO
PHOTO: ONDŘEJ PÝCHA



**ANBAU | SURFACE**

30



40



55



60



75



95



125



WALLWASH

**PROLICHT**
CENTRIO

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.





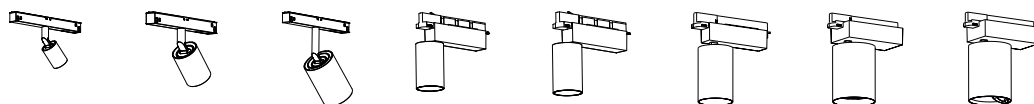
CENTRIQ

MINIMALIST HI-TECH

R L



CENTRIQ 60



		48 V MAGTRACK				230 V TRACK			
CENTRIQ		30	40	55	60	75	95	125	WALLWASH
MOUNTING	Surface	Ø 30	Ø 40	Ø 55	Ø 60	Ø 75	Ø 95	Ø 125	Ø 125
DIMENSION (mm)									
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000
	Lumen	240-300	350-670	510-710	520-5590	520-5590	520-5590	520-5590	1400-1700
	Wattage	4.5	6.4	9.8	9.8-54.9	9.8-54.9	9.8-54.9	9.8-54.9	18.8
	Special LED: ART FASHION GOLD+ MEAT					○	○	○	
POWER	48 V Magtrack 1	●	●	●					
	230 V Track 2				●	●	●	●	●
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●	●
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●
OPTICAL	Adjustable	▼90° ↻360°	▼90° ↻360°	▼90° ↻360°	▼90° ↻340°	▼90° ↻340°	▼90° ↻340°	▼90° ↻340°	▼90° ↻340°
	Beam Angle	24° / 32°	10° / 22° / 31° 36° / 38° / 49°	9° / 15° / 17° / 25° 33° / 35° / 46°	10° / 20° 40° / 60°	10° / 20° 25° / 40°	8° / 18° 26° / 40°	8° / 16° 26° / 42°	
	Reflector based		●	●	●	●	●	●	●
	Lens based	●	●	●		○			
FEATURES	EPS				●		●	●	●
	Lens Pack				○	○	○	○	
	Super Spot	○	○	○	○	○	○	○	
	Vertical Boost								●

○ Optionally available | Status: 01/2018

LIGHT EFFECT IS KEY

CENTRIQ



suitable for:
RETAIL
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ – A
-  SPECIAL LED
ART | FASHION
GOLD+ | MEAT+
-  SUPER
SPOT
-  WALLWASH
VERTICAL BOOST
-  EXACT
POSITIONING
SYSTEM
-  48 V
MAGTRACK
-  DALI
DIM
-  25 PROLICHT
COLOURS

DE | Raffinierte Technik, minimalistisches Design: CENTRIQ rückt die reine Lichtwirkung in den Vordergrund. In dem zeitlosen Gehäuse der Leuchten können sowohl Grund- und Akzentbeleuchtung (SUPER SPOT mit maximal 8° Ausstrahlwinkel) als auch WALLWASH realisiert werden. Mit CENTRIQ bietet PROLICHT optimale Beleuchtung in dezentem Erscheinungsbild für ein breites Anwendungsspektrum.

CENTRIQ verfügt über das von PROLICHT entwickelte Exact Positioning System (EPS). Mit Hilfe der ausgereiften Technik lassen sich die Leuchten mühelos auf den Punkt genau ausrichten und sicher arretieren. Zwei Treiber-Gehäuse in den Größen Medium und Large und 3 Größen bei den Leuchtköpfen (60, 95 und 125 mm Durchmesser) bieten verschiedene Lumenpakete bis 5250 Lumen. Neben der nicht dimmbaren Version ist optional auch ein DALI-Dim möglich. Auf Anfrage können die CENTRIQ-Strahler mit Spezial-Linsen aus dem PROLICHT LENS PACK ausgestattet werden. Für die harmonische Integration in individuelle Farbkonzepte lassen sich die Gehäuse sowie die Leuchtköpfe auf Wunsch in einer der 25 PROLICHT-Farben veredeln.

EN | Sophisticated technology, minimalist design: CENTRIQ puts pure lighting effect in the foreground. The trackspots timeless housing can be used to achieve general lighting, accent lighting (SUPER SPOT with a beam angle below 8°) or WALLWASH illumination. With CENTRIQ, PROLICHT offers optimal illumination with a discreet appearance for a wide range of applications.

CENTRIQ is fitted with the Exact Positioning System (EPS), which was developed by PROLICHT. With the aid of this perfected technology, the lamps can be effortlessly aligned and securely fixed to illuminate a very precise point. Two driver housings in sizes Medium and Large and three diameters for the light head (60, 95 and 125 mm diameter) offer different packages up to 5250 lumen. In addition to the non-dimmable version, a DALI dim version is also available. The CENTRIQ spots can be fitted with special lenses from the PROLICHT LENS PACK upon request. The exterior of the housing and the lighthouse can be finished in one of 25 PROLICHT colours for a harmonious integration into individual colour concepts.

CENTRIQ

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Die dezenten Trackspots überzeugen durch einfache Positionierung, bestes Hitzemanagement und gute Entblendung. Verschiedene Leuchtmittel, Reflektoren und Gehäusefarben verleihen CENTRIQ eine enorme Flexibilität.

EN | These discreet trackspots are simple to position, offer superb heat management and excellent anti-glare protection. A range of light sources, reflectors and housing colours make CENTRIQ extremely flexible.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 INTEGRATED DALI ADAPTER

Der von PROLICHT entwickelte DALI-Adapter ist komplett in der thermoplastischen Schienen-Befestigung integriert.

PROLICHT has developed its own DALI-adapter which is completely integrated in a thermoplastic mechanical track fixation.

2 EPS

Die Gradanzeige des EXACT POSITIONING SYSTEM hilft bei der Einstellung in 10°-Schritten. Beim Justieren rastet der Spot hörbar ein.

The EXACT POSITIONING SYSTEM features a degree indicator for every 10°. The spot clicks into place for adjustment.

3 THERMAL MANAGEMENT

Das Hitzemanagement des CENTRIQ erfolgt durch ein Aluminium-Gehäuse in Verbindung mit einem konstanten Luftstrom. Ideale Konditionen für die LEDs, da diese innerhalb des optimalen Temperaturbereiches arbeiten können.

CENTRIQ manages heat through an aluminium housing in combination with a continuous airflow. This creates ideal conditions for the LEDs to work within their approved temperature range.

4 REFLECTORS

Verschiedene hoch-präzise Reflektoren bieten eine Vielzahl an Ausstrahlwinkeln mit hohem Licht-Output. Ein Highlight ist der SUPER SPOT mit einem Ausstrahlwinkel von 8° bzw. 10°.

Different high-precision reflectors offer different beam angles with a high luminous efficiency. A highlight is the SUPER SPOT with a super narrow beam angle of 8° or 10°.



48 V MAGTRACK



230 V 3-CIRCUIT-TRACK



CENTRIQ

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jeder CENTRIQ Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all CENTRIQ spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

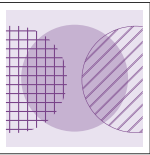
SPECIAL FEATURES



SPECIAL LED

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.



PROLICHT LENS PACK

Austauschbare Linsen zur Optimierung der Lichtsituation (Verlängerung des Lichtkegels, Entblendung, Softening) bei selbigem Beleuchtungssystem.

Interchangeable lenses in order to optimise lighting solution (light cone stretching, anti-glare, softening) without the need to alter the lighting system.

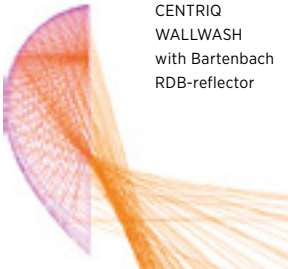


DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.

1 WALLWASH VERTICAL BOOST



Die exakt berechnete Oberfläche jeder Facette des Bartenbach RDB-Reflektors sorgt für eine weite und gleichmäßige Ausleuchtung ohne Mehrfachschatten (VERTICAL BOOST) – auch bei sehr naher Wandmontage oder hohen Wänden (bis zu 4,5 m Höhe und 1,8 m Breite).

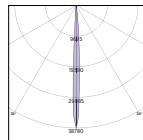
The precisely calculated surface of each individual facet allows broad and clean illumination without multiple shadows (VERTICAL BOOST) – even when mounted very close to the wall or on high walls (up to 4.5 m height and 1.8 m width).

Ceiling height	Recommended distance (in m)	
	wallwasher to wall	to each wallwasher
3.0 m	0.80–0.90	1.00–1.20
3.5 m	0.90–1.00	1.20–1.40
4.0 m	1.00–1.20	1.40–1.60
4.5 m	1.20–1.40	1.60–1.80

DE | Der Multi-Facetten-Reflektor des CENTRIQ WALLWASH besitzt eine neuartige Löffelchen-Form, die dreifach in unterschiedlichen Winkeln im Gehäuse angeordnet wird. Durch die zusätzlichen, vor die Reflektoren gesetzten Blenden (cut-offs) wird der Lichtstrahl in Längsrichtung begrenzt. So entsteht aus einer runden Leuchte ein rechteckiger Lichtstrahl, der ideal an die Form der Wände angepasst ist.

EN | Additional cut-offs placed in front of the reflectors limit the longitudinal light beam, providing excellent glare control. The multi-facetted reflector of CENTRIQ WALLWASH has an innovative spoon shape and is arranged at three different angles in the housing. As a result, the round lamp produces a quadrangular light beam that perfectly hugs the shape of the walls.

2 **SUPER SPOT**



SUPER SPOT 125
 I_{max}: 26 630 cd/klm
 (53 260 cd abs.)
 FWHM: 2x 3,7°

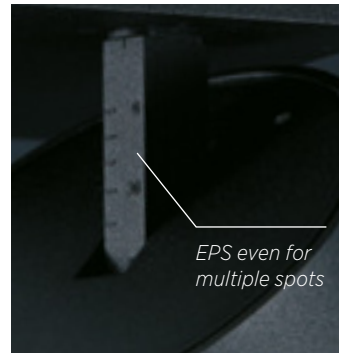
Hochpräzise, innovative PROLICHTs SUPER SPOTs bieten auch für die exakte Ausleuchtung über größere Strecken, beispielsweise bei hohen Decken, die ideale Lösung.

Highly precise and innovative PROLICHTs SUPER SPOTs offer an ideal solution for accurate illumination over longer distances – for examples for high ceilings.

DE | CENTRIQ SUPER SPOTS mit Ausstrahlwinkeln von nur 8° (CENTRIQ 95 / 125) und 10° (CENTRIQ 75 / 60) ermöglichen Lichtszenarien mit einzigartiger Akzentuierung und dramatischen Kontrasten. Auf Anfrage kann CENTRIQ mit Spezial-Linsen aus dem PROLICHT LENS PACK sowie SPECIAL LED auf jede Beleuchtungssituation perfekt angepasst werden. Auf Anfrage ist die Entwicklung von Speziallinsen für besondere Beleuchtungsanforderungen möglich.

EN | CENTRIQ SUPER SPOTS with beam angles of only 8° (CENTRIQ 95 / 125) and 10° (CENTRIQ 75 / 60) make it possible to create lighting scenarios with unique accentuation and dramatic contrasts. CENTRIQ spotlights can be perfectly adapted to any lighting situation using special lenses from the PROLICHT LENS PACK or SPECIAL LEDs. On request, special lenses can be developed for special lighting solutions.

3 **EXACT POSITIONING SYSTEM**



Eine detaillierte Gradanzeige auf beiden Bewegungsachsen erleichtert eine präzise Einstellung in 10 Grad-Schritten.

A detailed angle-display on both movement axes provides visual support for a precise adjustment with notches every 10°.

EPS even for multiple spots

DE | Das EXACT POSITIONING SYSTEM (CENTRIQ 95 / 125) ermöglicht eine Rotation der Leuchte um 340° ohne äußerlich sichtbare Stellungsänderung. Der Leuchtkopf kann bis 90° geneigt werden.

EN | The EXACT POSITIONING SYSTEM (CENTRIQ 95 / 125) allows the spots to be rotated 340° without any visible change of position from the outside. The light head can be tilted up to 90°.

4 **DUAL LOCK SYSTEM**

DE | Für eine sichere Arretierung der gewünschten Leuchtenposition sorgt das DUAL LOCK-SYSTEM (CENTRIQ 95 / 125): Bei beiden Bewegungsrichtungen (Rotation und Neigung) fixiert jeweils ein Gewindestift die gewählte Position.

EN | The DUAL LOCK SYSTEM on CENTRIQ 95 / 125 ensures that the lamp is securely fixed in the desired position. The lamp is fixed in the selected position in each of the two movement directions (rotation, tilt) using a grub screw.





CENTRIQ WALLWASH

CENTRIQ LARGE | WALLWASH

VESCOM B.V. INTERIOR, POLAND | LIGHT-PLANNING: IDEALIGHT
PHOTO: IDEALIGHT



CENTRIQ 125



CENTRIQ | MAGIQ PLUS WALLWASH

FLAGSHIP STORE FRANKFURT, GERMANY
PHOTOS: WITEFIELD







CENTRIQ | MAGIQ PLUS WALLWASH

DENIM STORE, AUSTRIA
PHOTOS: GÜNTHER EGGER



CENTRIQ 95

HEINEKEN EXPERIENCE CENTER AMSTERDAM, NETHERLANDS | LIGHT PLANNING: DEP WADDINXVEEN
PHOTO: VICTOR VAN LEEUWEN



 RANDLOS | TRIMLESS

ROUND



SQUARE



 EINBAU | RECESSED

ROUND



 ANBAU | SURFACE

60 TRACKSPOT



75 TRACKSPOT



75 TRACKSPOT FLEX



90 TRACKSPOT



60 BUILD-ON



75 BUILD-ON



75 BUILD-ON FLEX

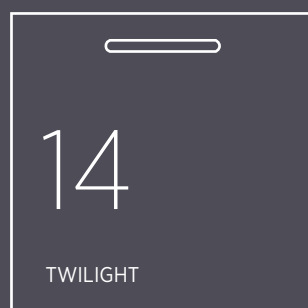


90 BUILD-ON



PROLICHT
IMAGINE

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

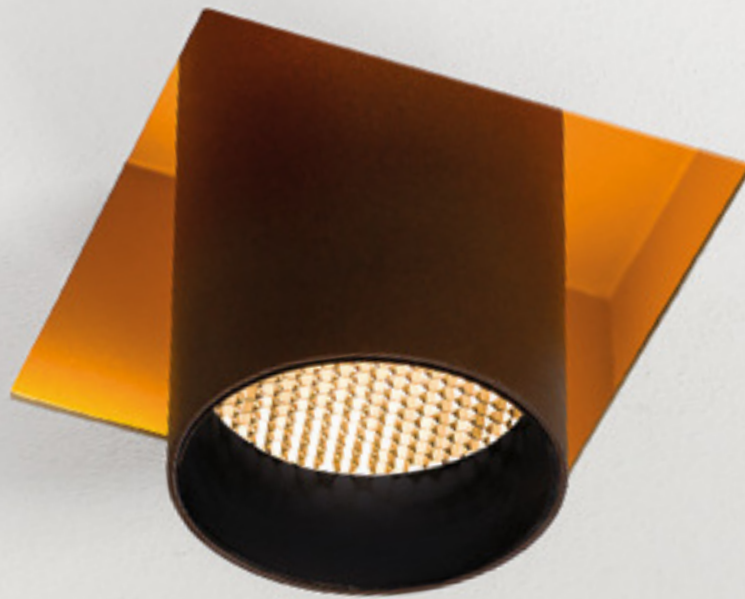




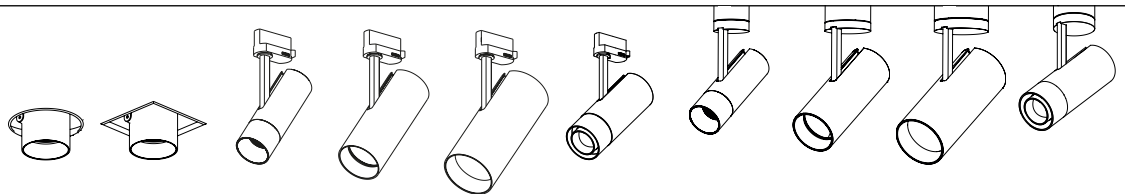
IMAGINE

EVERYTHING IS POSSIBLE

R H



IMAGINE SQUARE AURA (HONEYCOMB LENS)



		DOWNLIGHT		TRACKSPOT				BUILD ON			
		ROUND	SQUARE	60	75	90	FLEX	60	75	90	FLEX
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	Ø 110	110x110	-	-	-	-	-	-	-	-
	Recessed	Ø 210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Surface	-	-	Ø 60	Ø 75	Ø 90	Ø 75	Ø 60	Ø 75	Ø 90	Ø 75
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000
	Lumen	866-3661	866-3383	522-1418	866-2392	834-3234	1304-1981	522-1418	866-2392	834-3234	1304-1981
	Wattage	12.1-41.8	12.1-39.6	12.1-14.7	12.1-18.7	12.1-26.4	13.4-20.0	12.1-14.7	12.1-18.7	12.1-26.4	13.4-20.0
	Special LED: ART FASHION GOLD+ MEAT	○	○		○	○			○	○	
	Tunable White	○	○								
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL	1-10 V Dim	○	○								
	DALI Dim	●	●		●	●	●		●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPTICAL	Adjustable Beam Angle	▼45° ↗355° 8° / 20° 25° / 40°	▼45° ↗355° 8° / 20° 25° / 40°	▼90° ↗350° 10° / 20° 40° / 60°	▼90° ↗350° 8° / 20° 25° / 40°	▼90° ↗350° 6° / 18° 26° / 40°	▼90° ↗350° 14°-48°	▼90° ↗350° 10° / 20° 40° / 60°	▼90° ↗350° 8° / 20° 25° / 40°	▼90° ↗350° 6° / 18° 26° / 40°	▼90° ↗350° 14°-48°
	Reflector-based	●	●	●	●	●		●	●	●	
	Lens-based						●				●
FEATURES	Aura	○	○								
	Lens Pack	○	○	○	○	○		○	○	○	
	Super Spot	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Flawless Focussing						●				●

○ Optionally available | Status: 01/2018

COVERING A FULL BANDWIDTH

IMAGINE

DE | Die vielseitigen Montagearten und Leuchten der IMAGINE-Familie bieten variable und professionelle Lichtlösungen für Retail-Anwendungen, Hotels und Restaurants.

IMAGINE ist flexibel konfigurierbar, technisch ausgereift und perfekt in jede Raumgestaltung integrierbar. Die IMAGINE Downlights sind als runde Einbauversion oder als runde/quadratische randlose Downlight-Ausführung erhältlich. Eine optionale, separat schaltbare Aura-Hintergrundbeleuchtung in Kombination mit einem farbigen Gehäuse macht aus IMAGINE einen echten Blickfang und ist eine einzigartige Lösung für ein weiches „Nachtlicht“ im Einzelhandel oder im Hotel- und Gastgewerbe. IMAGINE kann als einzelner Spot für Stromschienen oder als Standalone-Aufputz-Lösung montiert oder komplett in einen randlosen Kanal integriert werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel 2LOOK4.

Die Stromschienenstrahler zeichnen sich durch einen speziellen Gelenkarm aus, der eine 350° Rotation und 90° Neigung ermöglicht, inklusive dem integrierten Treiber im Leuchtengehäuse. Neben den zahlreichen Abstrahlwinkeln an lieferbaren Reflektoren, vom Super-Spot (10°) bis zum Wide Beam (60°), ist jetzt auch das neue IMAGINE FLEX verfügbar, das ähnlich einem Fotoobjektiv flexibel einstellbar ist. Das innovative, verstellbare und ausgereifte System in Kombination mit einer plankonvexen Linse bewirkt eine präzise Fokussierung des Lichtstrahls zwischen 14° und 48°.

IMAGINE deckt die gesamte Bandbreite an Beleuchtungsanforderungen in Stores, Galerien und Museen ab.

EN | The versatile mounting types and luminaires of the IMAGINE family offer variable and professional lighting solutions for shops, hotels and restaurants.

IMAGINE is flexibly configurable, technically sophisticated and perfect for integrating into any room design. The IMAGINE downlights are available as round recessed versions or as round/square trimless fitting. An optional, separately switchable backlit feature in combination with a coloured housing creates a unique eye-catcher and is a great solution for soft nightlight in retail and hospitality settings. IMAGINE can also be used as an individual track-mounted spot, a standalone surface mounted fitting or totally integrated in a trimless channel. Further information on this can be found in the 2LOOK4 section.

This family of track-mounted spots is characterised by a special articulated arm, which allows 350° adjustment and 90° of tilt, together with an integrated driver in the housing. Besides the numerous beam angles produced by reflectors, from super spot (10°) to wide beam (60°), the new lens-based IMAGINE FLEX is now available. An innovative and well-engineered adjustment system in combination with a plano-convex lens results in precise focusing of the light beam between 14° and 48°.

IMAGINE covers the full bandwidth of lighting requirements in shops, galleries and museums.



suitable for:
RETAIL
HOSPITALITY

SHORTCUTS



LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ – A



SPECIAL LED:
ART | FASHION
GOLD+ | MEAT+



SUPER
SPOT



PROLIGHT
LENS PACK



DALI
DIM



GLARE
PROTECT



25 PROLIGHT
COLOURS

IMAGINE

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Mit zahlreichen Montagearten, Größen und Ausstrahlwinkeln passt sich IMAGINE optimal an jedes Raumkonzept an – ob als punktgenaue Lichtakzente oder homogene Grundbeleuchtung.

EN | With countless different mounting options, sizes and beam angles, IMAGINE is perfect for any room design – whether you need precise lighting accents or even background illumination.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 FLAWLESS TRANSITION

Das ausgereifte Justiersystem bei IMAGINE FLEX sorgt für stufenlose Übergänge des Abstrahlwinkels zwischen 14° und 48°. Das Aussehen des IMAGINE ändert sich während der Fokussierung nicht.

An ingenious adjustment system ensures a flawless transition of the beam angle of the IMAGINE FLEX between 14° and 48°. The look of the IMAGINE doesn't change at all during focusing.

2 HIGH LUMINOUS INTENSITY

Die hochqualitative plankonvexe Linse sorgt in Kombination mit einer sehr effizienten COB-LED mit einem CRI von 90 für eine unglaublich hohe Lichtausbeute.

An integrated plano-convex lens of a superior quality in combination with a high efficient COB LED with a CRI of 90, ensures an incredible high luminous intensity.

3 INTEGRATED DRIVER

Wiedererkennungszeichen der Trackspots ist der spezielle Gelenkarm, der eine Rotation um 350° und eine Neigung um 90° ermöglicht. Der LED-Treiber (DALI dimmbar) ist im Gehäuse integriert.

This family of track-mounted spots are recognised by a special articulated arm which allows 350° adjustment and a 90° tilting and an integrated (DALI dimmable) driver in the housing.

4 MOUNTING

Die IMAGINE-Familie ist nicht mehr nur für die Montage in Stromschienen verfügbar, sondern auch als Variante für die Aufbaumontage, was IMAGINE ein gänzlich neues Anwendungsfeld eröffnet.

The IMAGINE range is no longer only available for track mounting but also as a standalone surface mounted fitting which opens a new field of applications.

IMAGINE FLEX

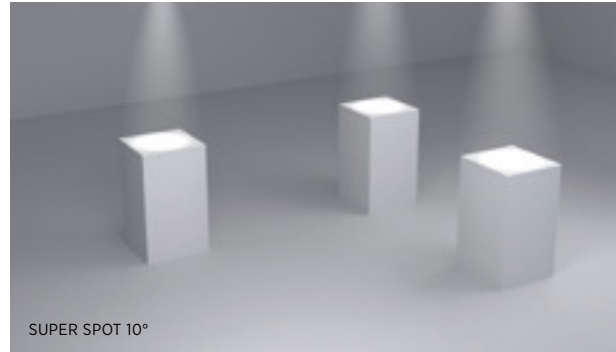


IMAGINE BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jeder IMAGINE Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all IMAGINE spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW

1 SUPER SPOT REFLECTOR TECH



DE | Hochpräzise Reflektoren in Kombination mit den neuesten COB-LEDs (Chip on Board) sind die Basis für die PROLICHT SUPER SPOTS. IMAGINE bietet auch über größere Entfernungen eine ideale Lösung für eine exakte Beleuchtung – zum Beispiel für hohe Decken (Abstrahlwinkel von 10°). Sonderlinsen können auf Anfrage oder auf Projektbasis im PROLICHT Werk entwickelt werden.

EN | High-precision reflectors in combination with the latest COB LEDs (Chip on Board) are the base for PROLICHT SUPER SPOTS. IMAGINE offers an ideal solution for accurate illumination over longer distances – for example for high ceilings (beam angle of 10°). Special lenses can be developed in-house on request or on a project basis.

SPECIAL FEATURES



SPECIAL LED

Spezielle LEDs zur perfekten Inszenierung und Betonung von Produkten jeder Lichtanforderung (zB Tageslicht, hoher Rotanteil): Art | Fashion | Gold+ | Meat

Special LEDs to optimise and illuminate products of every lighting requirement (e.g. daylight like, higher share of red): Art | Fashion | Gold+ | Meat



DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.



LENS OPTIC

Auf Wunsch können unsere Lichttechniker spezielle Linsen für besondere, große Einzelhandels- und Projektlösungen entwickeln.

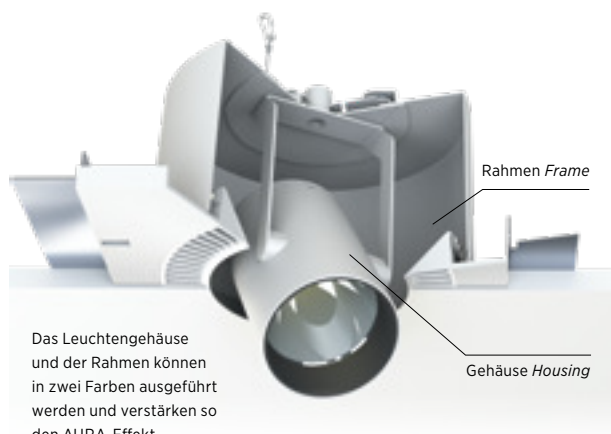
On request, special lenses can be developed by our lighting engineers for specific large retail and project solutions.

2 GLARE PROTECT

DE | Ein schwarzer Blendschutzring ist vorne am Leuchtenkörper montiert, um den Sehkomfort zu optimieren. Der Blendschutzring ist auf Anfrage für IMAGINE 60 und FLEX in den 25 PROLICHT-Farben erhältlich. Optionale Zubehör-linsen oder ein Wabenraster sind ebenfalls lieferbar.

EN | A black anti-glare ring sits at the front to optimise visual comfort. The anti-glare ring of IMAGINE 60 and FLEX is available in 25 PROLICHT colours on request. Optional accessory lenses or a honeycomb are also available.

3 **AURA BACKLIGHT**



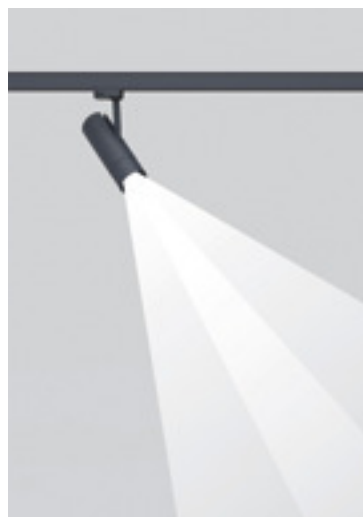
Das Leuchtengehäuse und der Rahmen können in zwei Farben ausgeführt werden und verstärken so den AURA-Effekt.

The housing and frame can be finished in two colours - this reinforces the AURA effect.

DE | Hohe Funktionalität, klare Formen und eine perfekte Integration in die Deckenkonstruktion prägen die IMAGINE Downlights. Subtil aber spürbar schiebt sich der Spot aus dem Gehäuse, ein Alleinstellungsmerkmal dieser Serie. Der Gelenkarm des Spots ermöglicht 355° Rotation und 45° Neigung. Diese Leuchten sind für eine randlose Montage oder als Einbauvariante erhältlich. Der Randlos-Einbaurahmen hat spezielle Rippen, um sicherzustellen, dass er perfekt am Deckenputz haftet. Ein innovatives Magnet- und Klicksystem fixiert die Leuchten in ihren Gehäusen und ermöglicht eine werkzeuglose Wartung, ohne die Decke zu beschädigen. Farbkombinationen (Gehäuse, Rahmen) bieten in Verbindung mit der separat steuerbaren AURA-Hintergrundbeleuchtung eine großartige Produktergänzung für den Einsatz in Retail-Anwendungen und in der Gastronomie.

EN | High functionality, clear shapes and perfect integration into the ceiling characterise the IMAGINE downlight. The spot is shifted subtly but perceptibly out of the housing, a unique feature of this range. The articulated arm of the spotlight provides 355° of rotation and 45° of tilt. These luminaires are available in trimless or recessed versions. The trimless mounting frame has special ribs to ensure that it adheres well to the ceiling plaster. An innovative magnet and click system holds the lights in their housings and allows tool-free maintenance, without damaging the ceiling. Colour combinations (housing, frame) in combination with separately controllable AURA lighting, offers a great add-on to this product for use in shops and hospitality settings.

4 **FLAWLESS LENS FOCUSING**



Die hochwertige integrierte plankonvexe Linse in Kombination mit dem ausgeklügelten Justiersystem des IMAGINE FLEX sorgt für tadellose, stufenlose Übergänge des Abstrahlwinkels zwischen 14° (innen) und 48° (außen).

A top quality integrated plano-convex lens in combination with an ingenious adjustment system ensures a flawless transition of the beam angle of the IMAGINE FLEX between 14° (inner cone) and 48° (outer cone).

DE | IMAGINE FLEX mit Linse zeichnet sich durch seine unglaublich hohe Lichtstärke und hohe Effizienz aus und deckt einen breiten Abstrahlbereich ab. Die Lösung ist die perfekte Antwort für Ladengeschäfte, Galerien und Museen, in denen verschiedene Objekte unterschiedliche Lichtenforderungen erfordern. Das COB-Modul wird standardmäßig mit einem CRI von 90 geliefert.

EN | The IMAGINE FLEX with lens is characterised by its incredibly high luminous intensity and high efficiency, covering a wide beam range. A perfect solution for shops, galleries and museums, where different objects demand different cones of light. The COB module has a CRI of 90 as standard.



IMAGINE | BIONIQ

HARLEY DAVIDSON, CZECH REPUBLIC | LIGHT PLANNING: BOOBA / PROLICHT CZECH
PHOTO: LUBOŠ TUREK



The TENTE logo is displayed on a large white curved wall. It consists of the word "TENTE" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a blue rounded rectangular border.

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.





IMAGINE

TENTE CAMPUS, GERMANY | INTERIOR DESIGN: DESIGNAGENTUR BÜRGER ALBRECHT PARTNER
PHOTOS: PHILIP KISTNER FOTOGRAFIE



IMAGINE TRACKSPOT

DAVID LINLEY, UNITED KINGDOM | LIGHT PLANNING: LIGHTWORKS





IMAGINE | IMAGINE ROUND

MODEHAUS REICHLE, SWITZERLAND | DESIGN & STOREFITTING: KONRAD KNOBLAUCH GMBH
LIGHT PLANNING: ORB. ATELIER FÜR LICHTGESTALTUNG | PHOTO: JENS PFISTERER



IMAGINE | IDAHO

ILLUM COPENHAGEN, DENMARK | ARCHITECT: KATRINA SLUPINSKI DESIGN | LIGHT PLANNING: LOUIS POULSEN / PROLICHT GMBH
PHOTO: LOUIS POULSEN

 RANDLOS | TRIMLESS

MAGIQ 2



MAGIQ
WALLWASH



MAGIQ 2X2



MAGIQ HOLLOW
WALLWASH



MAGIQ 4



MAGIQ 8



AVAILABLE WITH
KORONA EFFECT

 EINBAU | RECESSED

MAGIQ 2



MAGIQ
WALLWASH



MAGIQ 2X2



MAGIQ HOLLOW
WALLWASH



MAGIQ 4

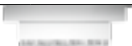


MAGIQ 8



 ANBAU | SURFACE

MAGIQ PLUS
WALLWASH



PROLICHT
MAGIQ

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

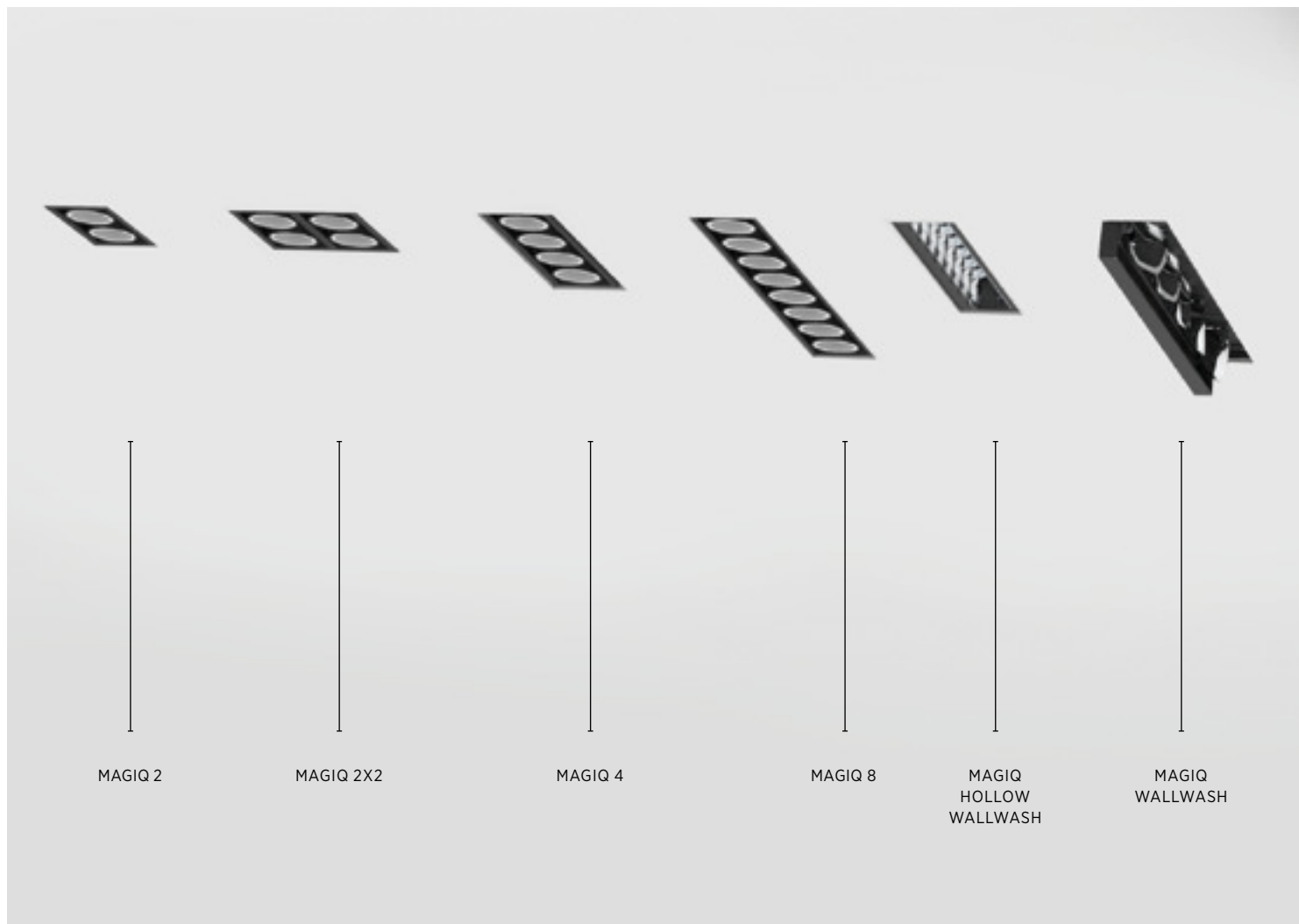




MAGIQ

SOPHISTICATED INNOVATION

R H C L



		DOWNLIGHTS				WALLWASH	
MAGIQ		MAGIQ 2	MAGIQ 2X2	MAGIQ 4	MAGIQ 8	MAGIQ WALLWASH	MAGIQ PLUS WALLWASH
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	70x35	70x70	135x35	267x35	267x35	168x35
	Recessed	80x45	80x90	145x45	277x45	277x45	177x45
	Surface	-	-	-	-	-	-
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000
	Lumen	320-350	640-690	660-720	1280-1440	3330-4050	1110-1340
	Wattage	6.6	13.2	13.3	26.6	31.4	19.0
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●
	Base-Colour White	●	●	●	●	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●	●	●
	1-10 V Dim	○	○	○	○	○	○
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●
OPTICAL	Adjustability	fixed	fixed	fixed	fixed	fixed	±15°
	Beam Angle	10° / 20° / 40°	10° / 20° / 40°	10° / 20° / 40°	10° / 20° / 40°	ø38°	ø38°
	LFO technology	○	○	○	○		
	RDB reflector					●	●
FEATURES	Glare Protect	●	●	●	●	●	●
	Korona Effect	○	○	○	○		
	Super Spot	●	●	●	●		
	Vertical Boost					●	●

○ Optionally available | Status: 01/2018

THE WIZARD OF ILLUMINATION

MAGIQ



MAGIQ
PLUS
WALLWASH

DE | Spitzentechnologie für außergewöhnliche Lichtkonzepte. MAGIQ ist eine Familie ausgereifter Spot-Beleuchtungen, die Architektur und Innenarchitektur perfekt in Szene setzt. Neben dem bestehenden MAGIQ WALLWASH-Modul mit seinen fünf integrierten, bekannten und innovativen Reflektoren, die für ein breites, gleichmäßiges Lichtbild in Räumen mit hohen Decken sorgen, hat PROLICHT mit MAGIQ HOLLOW WALLWASH eine Ergänzung zu diesem Programm entworfen. Bei der Neuentwicklung sind acht vollintegrierte Bartenbach MDB-W Reflektoren eingesetzt worden, die bündig mit der Decke abschließen. Darüber hinaus ist der neue MAGIQ PLUS der erste lineare Wallwasher für Stromschienen, der in beide Richtungen verstellbar ist. Die MAGIQ-Serie ist in neuen Größen und Formen verfügbar, als rechteckiges Modul mit 2 oder 2x2 Spots (quadratische Form), oder als längliches Modul mit 4 oder 8 linear angeordneten Spots.

Die MAGIQ Downlights sind auf Wunsch auch mit der neuen LFO Bartenbach Linsentechnologie lieferbar. Alle Versionen können randlos oder als Einbauvariante installiert werden. Die Module können auch in randlose Kanalsysteme integriert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel 2LOOK4. Das kompakte Gehäuse der MAGIQ-Spots kann mit verschiedenen Reflektoren bestückt werden. Abstrahlwinkel von 10° (SUPER SPOT), 20° (MEDIUM) bis 40° (FLOOD) bieten die Wahl zwischen einer Allgemeinbeleuchtung für große Flächen oder eine Akzentbeleuchtung. Als Lichtquelle dienen LEDs mit 2700, 3000 und 4000 Kelvin. Eine innovative Kühlung sorgt für bestmögliche Betriebsbedingungen. Die leistungsstarken Micro-LEDs in Kombination mit den speziell entwickelten Reflektoren sorgen bei MAGIQ für eine optimale Lichtausbeute.

EN | Advanced technology for extraordinary lighting concepts: MAGIQ is a family of sophisticated spotlights that sets the perfect scene for architecture and interior design. Besides the existing MAGIQ WALLWASH module with its five famous innovative integrated reflectors to ensure a wide, uniform field of light in spaces with high ceilings, PROLICHT has designed an addition to this range with the new MAGIQ HOLLOW WALLWASH, with eight fully integrated Bartenbach MDB-W reflectors mounted flush with the ceiling. What's more, the new MAGIQ PLUS is the first linear wallwasher on a track with adjustment in both directions. The MAGIQ range brings new sizes and shapes, from lines to squares with either 2, 2x2 (square), 4 or 8 linear spotlights.

The MAGIQ downlights are also available with the new LFO Bartenbach lens technology on request. All fittings can be installed as trimless or recessed. The modules can also be integrated into a trimless channel system. Further information on this can be found under 2LOOK4. The small housing of the MAGIQ spots can be fitted with different reflectors. Beam angles of 10° (SUPER SPOT), 20° (MEDIUM) to 40° (FLOOD) offer a choice between general illumination for large areas or accent lighting. 2700, 3000 and 4000 Kelvin LEDs provide the light source. Innovative cooling ensures the best possible operating conditions. The powerful micro LEDs in combination with the specially designed reflectors ensure optimum light efficiency.

The MAGIQ inserts are available in black and white. Optional KORONA CONES – coloured fitting cones – can be finished in 25 PROLICHT colours to embellish the fitting.



suitable for:
RETAIL
HOSPITALITY
CORPORATE
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ - A
-  SUPER
SPOT
-  WALLWASH
VERTICAL
BOOST
-  DALI
DIM
-  KORONA
EFFECT
-  25 PROLICHT
COLOURS

Die MAGIQ-Module sind als Standard in Schwarz oder Weiß erhältlich. Optionale KORONA CONES – farbige Einbaukegel – können in den 25 PROLICHT-Farben veredelt werden.

MAGIQ

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Mit hoch entwickelter Lichttechnik und minimalem Platzbedarf setzen die MAGIQ-Spots Architektur eindrucksvoll in Szene. Außergewöhnliche WALLWASHER und SUPER SPOTS sorgen für besonders präzise Lichtwirkung bei hohem visuellen Komfort.

EN | With state-of-the-art lighting technology and minimal space requirements, MAGIQ spots impressively highlight the architecture of their setting. Extraordinary WALLWASHERS and SUPER SPOTS provide precise illumination with outstanding visual comfort.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben.**
Available in **25 PROLICHT colours.**



RAL and any special colour on request.

1 HOUSING

Die passive Kühlung erfolgt über das Druckguss-Gehäuse aus Aluminium. Dieses sorgt für ein perfektes Hitzemanagement und schafft die optimalen Temperaturbedingungen für die LED. Das Gehäuse (MAGIQ 2, 2x2, 4, 8 für Einbau und MAGIQ PLUS WALLWASH) kann in 25 PROLICHT-Farben veredelt werden.

The aluminium die-casted housing serves as passive cooling unit. It ensures a perfect heat management and creates the ideal temperature environment for the LED. The housing of MAGIQ 2, 2x2, 4, 8 recessed and MAGIQ PLUS WALLWASH can be obtained in one of the 25 PROLICHT colours.

2 MAGIQ WALLWASH

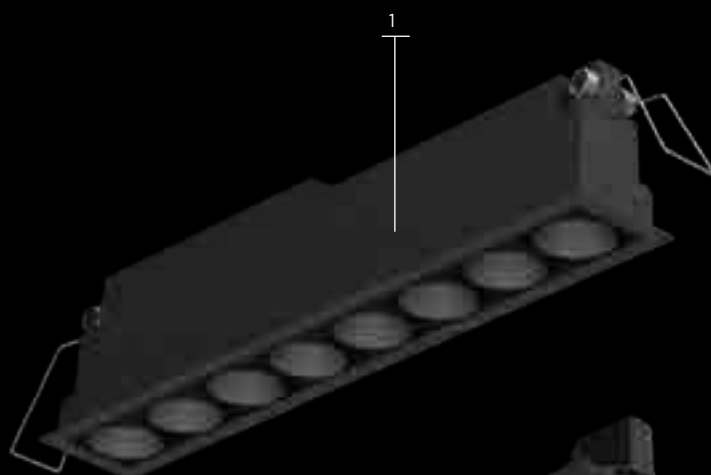
MAGIQ verwendet die hochinnovativen Bartenbach RDB-Reflektoren, die nur 20 mm aus der Decke herausausragen. Der Abstrahlwinkel beträgt 2x60° in Längsrichtung und 85° seitlich. Die patentierte Reflektorplatzierung ermöglicht eine homogene Ausleuchtung von Wänden. Eine abnehmbare Abdeckung verdeckt die Reflektoren und verleiht diesem neuen Konzept für eine vertikale Beleuchtung ein geradliniges, minimalistisches Design. Die Einsätze und die Abdeckung sind standardmäßig in Weiß und Schwarz erhältlich.

MAGIQ uses highly innovative Bartenbach RDB reflectors which come 20 mm out of the ceiling. The beam angle is 2x60° in the longitudinal direction and 85° in the lateral direction. A patented position of the reflectors ensure a homogeneous and uniform illuminance of the wall. A removable cover hides the reflectors and gives a straight forward minimalist design to this new concept. The inserts and cover are standard available in white and black.

3 MAGIQ HOLLOW WALLWASH

Die acht vollintegrierten Bartenbach MDB-W-Reflektoren sind mit ihrer geringen Größe und hohen Leistungsausbeute komplett flächenbündig mit der Decke (die Reflektoren ragen 3 mm aus der Decke hervor) montiert und ermöglichen eine sehr gute Längsentblendung. Das Zusammenspiel der patentierten Reflektoren mit den Spiegelementen macht aus MAGIQ HOLLOW einen perfekten, blendfreien Wallwasher, der sich nahezu unsichtbar in die Architektur integriert.

A very small wallwasher with eight fully integrated Bartenbach MDB-W reflectors is completely flush mounted with the ceiling (reflectors protrude 3 mm from the ceiling) and ensures a longitudinal glare control. The combination of the patented reflectors and a mirror screen guarantees a perfect glare free wallwasher which is almost invisible integrated into the architecture.



MAGIQ 8
DOWNLIGHT



MAGIQ PLUS
WALLWASH



MAGIQ
WALLWASH



MAGIQ HOLLOW
WALLWASH

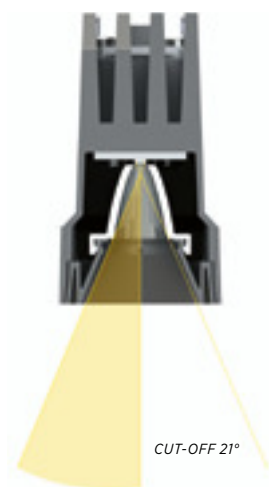
MAGIQ

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jeder MAGIQ Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all MAGIQ spotlights. Discover further features of PROLICHT in chapter KNOWHOW.

1 LOW UNIFIED GLARE RATING (UGR)



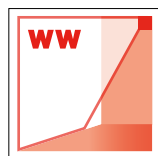
Ein effektiver Abschirmwinkel (Cut-off) von 21° gewährleistet eine maximale Gleichmäßigkeit von Downlights, zB in Räumen mit hohen Decken..

The incredible high cut-off of 21° guarantees a maximum uniformity of downlights, e.g. for high ceilings.

DE | Die In-house Entwicklung des präzisen und extrem miniaturisierten Reflektors war beim Entwicklungsprozess von zentraler Bedeutung, um eine maximale Gleichmäßigkeit dieses Downlights mit einem effektiven Abschirmwinkel (Cut-Off) von 21° zu gewährleisten. Dies führt zu einem sehr niedrigen UGR, bei dem der Betrachter nur das Licht im architektonischen Raum wahrnimmt, nicht aber die Leuchten. Der SUPER SPOT bietet mit einem Abstrahlwinkel von 10° eine präzise Ausleuchtung über größere Entfernungen – zum Beispiel in Räumen mit hohen Decken. Reflektoren von 10°, 20° und 40° sind ebenfalls erhältlich.

EN | An in-house designed, precise and very deep miniature reflector was key during the development process to guaranteeing maximum uniformity of this downlight with an incredible high cut-off of 21°. This results in a very low UGR, where you only notice the light in the architectural space but not the light fittings. The SUPER SPOT, with a beam angle of 10°, offers accurate and precise illumination over longer distances – for example for high ceilings. Reflectors of 10°, 20° and 40° are also available.

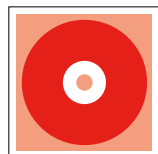
SPECIAL FEATURES



WALLWASH

Innovative, präzise Reflektoren erzeugen ein besonders engstrahlendes Licht mit Ausstrahlwinkeln unter 10°, zur exakten Ausleuchtung zB bei hohen Decken.

Innovative, precise reflectors create an especially narrow beam of light with beam angles below 10°, for accurate illumination, e.g. for high ceilings.

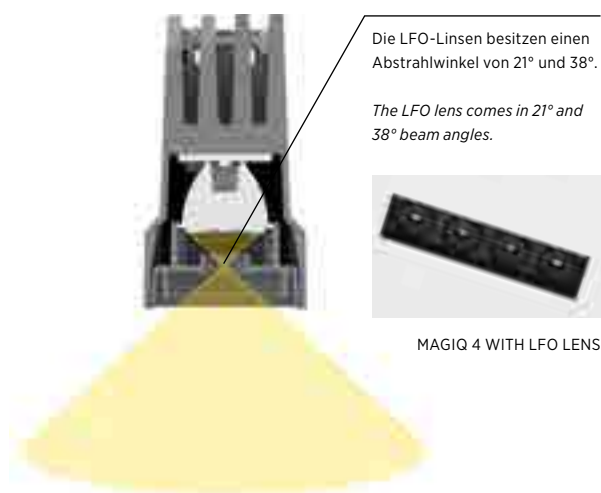


LENS FOCAL OPTIC (LFO)

Die von Bartenbach konzipierte LFO fokussiert das Licht in der Blende – zur blendfreien Lichtverteilung und für eine natürliche Lichtatmosphäre.

The Bartenbach-designed LFO focuses the light on the plate – providing glare-free light diffusion and natural illumination.

2 LENS LFO TECHNOLOGY



DE | Auf Wunsch kann MAGIQ mit dem neuesten Meisterstück der Linsentechnologie bestückt werden: den Bartenbach LFO Linsen. Über dem schwarzen Abdeckelementen mit ihrer 8 mm Öffnung sind die speziell patentierten TIR-Linsen präzise mit einem exakt bemessenen Abstand eingebaut worden, um ein absolut blendfreies Downlight zu entwickeln, bei dem kein einzelner Lichtstrahl auf die Oberfläche der Leuchte trifft. Die LFO-Linsen besitzen einen Abstrahlwinkel von 21° und 38°.

EN | On request, MAGIQ can be supplied with the latest masterpiece in lens technology: the Bartenbach LFO lenses. Above the black cover with 8 mm openings, the special patented TIR lenses are precisely mounted an exact distance from the insert to ensure a glare-free downlight as no single ray of light hits the surface of the luminaire. The LFO lens comes in 21° and 38° beam angles.

3 KORONA CONE EFFECT



DE | Jeder MAGIQ-Spot kann mit farbigen KORONA CONES in 25 PROLICHT-Farben bestückt werden. Die Kegel werden vor die Spots gesetzt und lassen sich einfach einklicken. Im eingeschalteten Zustand erzeugen die KORONA CONES einen echten Wow-Effekt: Sie scheinen von innen farbig zu leuchten, ohne aber die Farbe des Lichts zu beeinflussen. Eine gelungene Kombination ist auch ein weißer Einsatz mit schwarzem KORONA CONE für einen optimalen Sehkomfort.

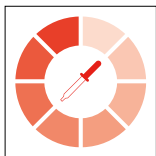
EN | Each MAGIQ spot can be fitted with coloured KORONA CONES in 25 PROLICHT colours. The cones are fitted in front of the spots and simply click on. When in use, the KORONA CONES create a real wow effect: they appear to be colourfully lit from within, without affecting the colour of the light. A nice combination could also be a white insert with black KORONA CONES for optimal comfort.

MAGIQ BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jeder MAGIQ Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all MAGIQ spotlights. Discover further features of PROLICHT in chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



MULTI COLOUR SELECTION

Einige PROLICHT-Leuchten sind echte Verwandlungskünstler: Farbige Leuchtkörper und Kabel, KORONA EFFECT und Diffusoren ändern Optik u. Lichtwirkung.

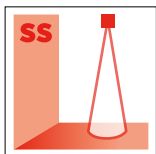
PROLICHT's luminaires are real quick-change artists: colourful lights and cables, KORONA EFFECT and diffusers alter the appearance and illumination effect.



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

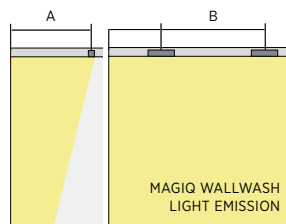
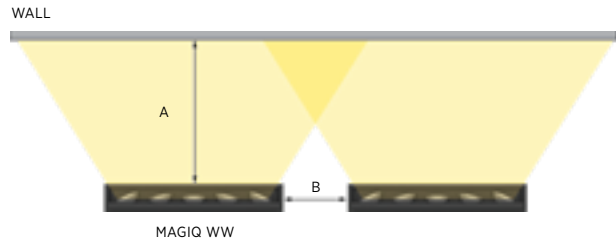


SUPER SPOT

Innovative, präzise Reflektoren erzeugen ein besonders engstrahlendes Licht mit Ausstrahlwinkeln unter 10°, zur exakten Ausleuchtung zB bei hohen Decken.

Innovative, precise reflectors create an especially narrow beam of light with beam angles below 10°, for accurate illumination, e.g. for high ceilings.

4 MAGIQ WALLWASH – EXCELLENT FOR HIGH WALLS



Ceiling height	Recommended distance (in m)	
	wallwasher to wall	to each wallwasher
3.0 m	0.80–0.90	1.00–1.20
3.5 m	0.90–1.00	1.20–1.40
4.0 m	1.00–1.20	1.40–1.60
4.5 m	1.20–1.40	1.60–1.80

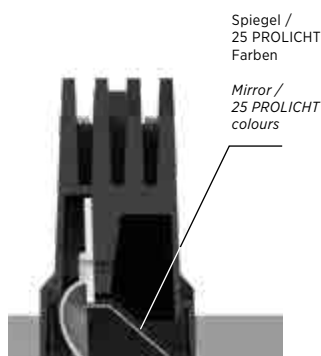
Die präzise berechnete Oberfläche jeder einzelnen Reflektor-Facetten ermöglicht eine breite und exzellente Ausleuchtung ohne Mehrfachschatten, selbst wenn die Leuchte sehr nahe an der Wand montiert wird. Der blendfreie Wallwasher ist eine perfekte Lösung für Büros mit vielen Fensterflächen und Bildschirmarbeitsplätzen, da es keine störende Vervielfältigung der Leuchte aufgrund der Reflexionen im Fenster- und Bildschirmglas gibt.

The precisely calculated surface of each individual facet allows broad and clean illumination without multiple shadows, even when mounted very close to the wall. The glare-free wallwasher is a perfect solution for offices with a lot of windows and screens, as there is no annoying duplication of the light fitting due to reflections from the glass.

DE | In der MAGIQ WALLWASH-Serie verwendet PROLICHT die hochinnovativen und patentierten Bartenbach-Reflektoren. Die Ausrichtung der fünf multi-facettierten Linsen kombiniert mit Hochleistungs-LEDs sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung von Wänden bis 4,5 m Höhe (PROLICHT VERTICAL BOOST). Der neue MAGIQ HOLLOW zeichnet sich durch seine kleinen, flächenbündig verbauten und voll-integrierten multi-facettierten Bartenbach-Reflektoren aus, die mit ihrem abgewinkelten Spiegel einen blendfreien und hocheffizienten Wallwasher entstehen lassen, der sich perfekt und unauffällig in die Architektur integriert.

EN | In the MAGIQ WALLWASH range, PROLICHT uses highly innovative and patented Bartenbach reflectors. The positioning of the 5 multifaceted MAGIQ WALLWASH reflectors in combination with high output LEDs ensures uniform illumination of walls up to 4.5 m high (PROLICHT VERTICAL BOOST). The new MAGIQ HOLLOW is characterised by its small size and flush-mounted, fully-integrated Bartenbach mini multifaceted reflectors, combined with an angled mirror to offer a glare-free and highly efficient wallwasher, which is perfectly and unobtrusively integrated into the architecture.

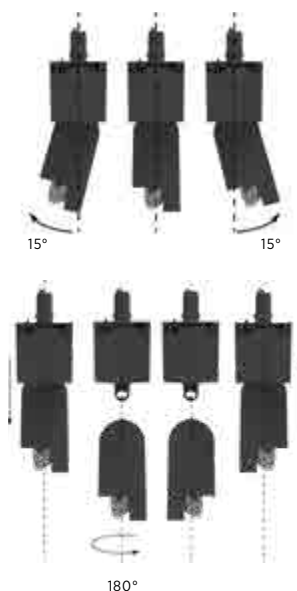
5 MAGIQ HOLLOW WALLWASH – GLARE FREE WALLWASHER



DE | MAGIQ HOLLOW wird komplett bündig mit der Decke montiert und ist mit acht vollintegrierten, patentierten Bartenbach MDB-W-Reflektoren bestückt, die mit ihrer geringen Größe und ihrer hohen Leistungsausbeute einen optimierten „Cut-Off“-Effekt erzeugen. Dieser neue Wallwasher bietet eine hervorragende Gleichmäßigkeit von der Decke bis zum Boden. Die Kombination der multi-facettierten Reflektoren mit einer Spiegelscheibe ermöglicht, dass kein Lichtstrahl verloren geht. Die hausinterne Entwicklung dieses STEALTH EFFECT ist der Schlüssel zum Entwurfs-konzept. MAGIQ HOLLOW ist ein garantiert blendfreier Wallwasher, der sich unsichtbar in die Architektur integriert.

EN | The MAGIQ HOLLOW WALLWASH is fitted with eight fully-integrated patented Bartenbach MDB-W reflectors and, with its small and high performance, is completely flush mounted with the ceiling, ensuring an optimised cut-off. This new wallwasher offers excellent uniformity from top to bottom. The combination of the multifaceted reflectors and a mirror screen ensures that no light rays get lost. In-house development of this STEALTH EFFECT is the key to the innovation of this design. The MAGIQ HOLLOW guarantees a glare-free wallwasher, which integrates invisibly into the architecture.

6 MAGIQ PLUS WALLWASH – SLIM WALLWASHER ON TRACK



DE | Um die Familie abzurunden, hat PROLICHT den ersten verstellbaren linearen Wallwasher für Stromschienen entwickelt. Der Reflektorkörper des MAGIQ PLUS WALLWASH kann um 180° gedreht werden und dank Plug&Play wieder fest fixiert werden. Zudem lässt sich der Wallwash mittels ausgeklügelten Kippmechanismus in beide Richtungen um 15° (in Schritten von 5°) einstellen. Dies ist zum Beispiel erforderlich, wenn die Schiene zu weit oder zu nahe an der Wand montiert worden ist. Auf Anfrage kann der mittlere Reflektor in Weiß ausgeführt werden, um auf Höhe der Schiene eine klar sichtbare Linie zwischen dunklen und angestrahlten Flächen zu vermeiden und so einen eleganten Lichtübergang (Fade-out) in Richtung der Decke zu erzeugen.

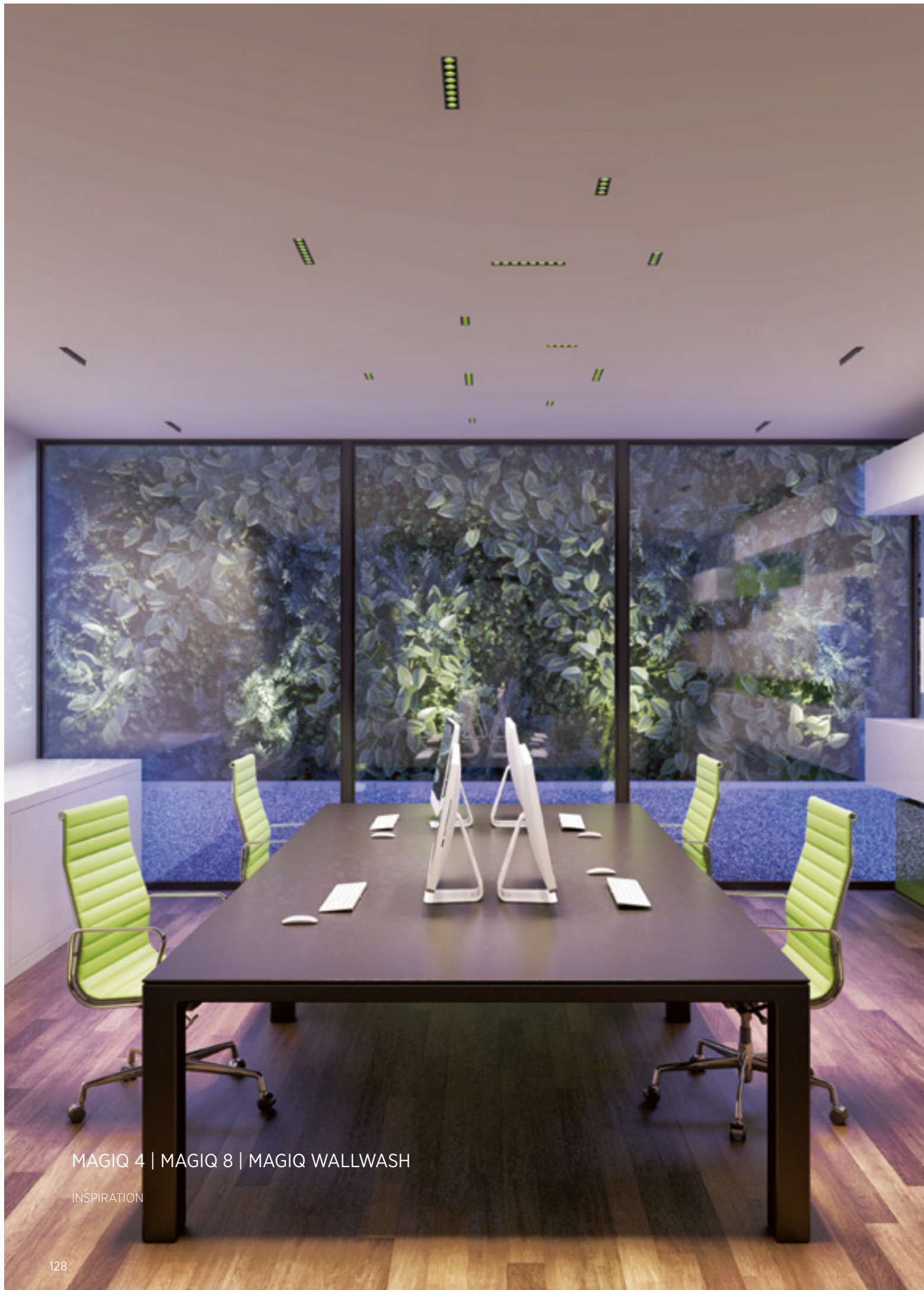
EN | To complete the range, PROLICHT developed the first linear adjustable wallwasher on track. A very clever and well-engineered system allows the client to unlock the reflector body of MAGIQ PLUS WALLWASH and twist it 180° and secure it again in a tight position by means of Plug&Play. The wallwasher itself be adjusted in both directions over 15° (in steps of 5 degrees) due to an ingenious internal tilting mechanism. This is required in case the track is mounted too far away or too close to the wall. On request, the middle reflector can be obtained in white to avoid an aligned line between darkness and light at the track height and to create a fade-out effect towards the ceiling.



MAGIQ WALLWASH | MAGIQ 4

DAVID LINLEY, UNITED KINGDOM | LIGHT PLANNING: LIGHTWORKS
PHOTO: LIGHTWORKS





MAGIQ 4 | MAGIQ 8 | MAGIQ WALLWASH

INSPIRATION



MAGIQ 4 | MAGIQ 8 | MAGIQ WALLWASH | HANGOVER

LICHTWERTE GMBH, GERMANY | ARCHITECT & LICHT PLANNER: LICHTWERTE GMBH
PHOTO: LICHTWERTE GMBH



MAGIQ 4 | MAGIQ 8 | HANGOVER

KÄLTEPOL EXHIBITION STAND, AUSTRIA | ARCHITECT: THOMAS PETSCHNIG | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: ARMIN KUPRIAN





MAGIQ 8

JAGUAR LAND ROVER TERLOUW, NETHERLANDS | ARCHITECT: VBJ ARCHITECTS
PHOTO: THEA VAN DEN HEUVEL





MAGIQ 4

JAGUAR LAND ROVER, CZECH REPUBLIC | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: ADI STOICOVICIU



MAGIQ PLUS WALLWASH | CENTRIQ

FLAGSHIP STORE FRANKFURT, GERMANY
PHOTO: WITEFIELD



RANDLOS | TRIMLESS

ROUND
ADJUSTABLE



ROUND
SEMI ADJUSTABLE



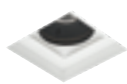
ROUND
DEEP



SQUARE
ADJUSTABLE



SQUARE
ADJUSTABLE
COMFORT



SQUARE
DEEP



SQUARE
DEEP COMFORT



EINBAU | RECESSED

ROUND
ADJUSTABLE



ROUND
SEMI ADJUSTABLE



ROUND
DEEP



ROUND
PINHOLE



ROUND
WALLWASH



SQUARE
ADJUSTABLE



SQUARE
ADJUSTABLE
COMFORT



SQUARE
DEEP



SQUARE
DEEP COMFORT



SQUARE
PINHOLE



PROLICHT
BIONIQ

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.





BIONIQ

NATURALLY TECHNICAL

R H L



±30° | 355°

**BIONIQ ROUND
ADJUSTABLE**



10° | 355°

**BIONIQ ROUND
SEMI ADJUSTABLE**



±30° | 355°

**BIONIQ ROUND
PINHOLE**



BIONIQ		ROUND					SQUARE				
		ADJUSTABLE	SEMI ADJUSTABLE	DEEP	PINHOLE	WALLWASH	ADJUSTABLE	ADJUSTABLE COMFORT	DEEP	DEEP COMFORT	PINHOLE
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	1 Ø 107 / Ø 136	1 Ø 107 / Ø 136	1 Ø 107 / Ø 136	1 -	1 -	1 106x106	1 106x106	1 106x106	1 106x106	1 -
	Recessed	2 Ø 107 / Ø 139	2 Ø 107 / Ø 139	2 Ø 107 / Ø 139	2 Ø 107 / Ø 139	2 Ø 107 / Ø 139	2 119x119	2 119x119	2 119x119	2 119x119	2 107x107
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000
	Lumen	850-3080	850-3080	866-3080	850-3080	846-2390	850-1350	850-1350	1003-1350	1003-1350	850-1350
	Wattage	12.1-26.4	12.1-26.4	12.1-26.4	12.1-26.4	12.1-26.4	12.1-14.7	12.1-14.7	14.5-14.7	14.5-14.7	12.1-14.7
	Special LED: ART FASHION GOLD+ MEAT Tunable White	○ (Ø 139)	○ (Ø 139)	○ (Ø 139)	○ (Ø 139)	○ (Ø 139)					
		○ (Ø 139)	○ (Ø 139)	○ (Ø 139)	○ (Ø 139)	○ (Ø 139)					
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Chrome	● ²	● ²			●					
CONTROL	1-10 V Dim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Natural Dim	○ (Ø 107)	○ (Ø 107)	○ (Ø 107)	○ (Ø 107)	○ (Ø 107)	○ (119°)	○ (119°)	○	○	○
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	IP54	●	●	●	○						○
OPTICAL	Adjustability	±30° 355°	±10° 355°	fixed	±30° 355°		±30° 355°	±30° 355°	fixed	fixed	±30° 355°
	Beam Angle	10° / 20° / 25° 40° / 60°	10° / 20° / 25° 40° / 60°	10° / 20° / 25° 40° / 60°	10° / 20° / 25° 40° / 60°	10° / 20° / 25° 40° / 60°	10° / 20° 40° / 60°	10° / 20° 40° / 60°	20° / 40° 60°	20° / 40° 60°	10° / 20° 40° / 60°
	Reflector-based	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FEATURES	EAS	●	●		●	●	●	●			●
	Korona Effect	●	●	●			●	●	●	●	
	Lens Pack	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	One for all	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	One-Lock System	●	●		●		●	●			●
	Super Spot	●	●	●	●	●	●	●			●
	Wallwash					●					
	Zero Light Leakage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ Optionally available | Status: 01/2018



fixed

BIONIQ ROUND
DEEP

ONE FAMILY REIGNS SUPREME

BIONIQ

DE | In BIONIQ steckt technische Raffinesse pur: Die LED-Einbauspots können über ein konzentrisches System nahezu gleichzeitig in die gewünschte Position gedreht und gekippt werden. Das von PROLICHT entwickelte EAS (Encapsulated Adjustment System) ermöglicht eine Rotation um 355° und eine Neigung um 30°, und zwar ohne äußerlich sichtbare Stellungsänderung. So lässt sich der Spot auf das Grad genau justieren. Das vollständig verkapselte System verhindert jede Lichtstreuung nach hinten und platziert den Lichtstrahl punktgenau an die gewünschte Stelle. Mit BIONIQ wird professionelle Beleuchtung mühelos beherrschbar.

Zusätzliche, intelligente technische Features erlauben bei BIONIQ eine äußerst einfache Montage und Wartung – optimal für den intensiven Einsatz in öffentlichen Räumen. Durch die präzise Reflektortechnik und das rückversetzte Leuchtmittel sind die BIONIQ-Spots zudem besonders blendarm. Eine Vielzahl an Varianten wie beispielsweise ADJUSTABLE, PINHOLE oder WALLWASH, sowie Oberflächen in 25 PROLICHT-Farben bieten maßgeschneiderte Lösungen für jedes Raumkonzept.

Die Spots sind mit LEDs der neuesten Generation von 850 Lumen bis zu 3080 Lumen ausgestattet. Je nach verwendetem Treiber sind auch niedrigere oder Zwischenwerte möglich. Zusätzlich verfügt BIONIQ über eine NATURAL DIM-Funktion, die die Lichtfarbe bei reduzierter Helligkeit ändert und so ein angenehm warmes Licht erzeugt. Zur Abdeckung der im System ablesbaren Gradzahlen wird ein Cover eingesetzt, das wahlweise in 25 PROLICHT-Farben oder in Chrom sowie IP54 Varianten veredelt werden kann. Für besondere Einsatzzwecke sind auf Anfrage TUNABLE WHITE oder SPECIAL LED erhältlich.

EN | BIONIQ is pure technical ingenuity: The recessed LED spotlights can be turned and tilted to the desired position almost simultaneously using a concentric system. The EAS (Encapsulated Adjustment System) developed by PROLICHT allows 355° of rotation and 30° of tilt, without any externally visible change in position. The angle of the spotlight can be accurately adjusted. The fully encapsulated system prevents any rearward light scattering and places the beam of light precisely where you want it. Professional lighting can be managed effortlessly with BIONIQ.

Additional, intelligently technical features mean that BIONIQ is extremely easy to install and maintain – ideal for intensive use in public spaces. Precise reflector technology and the recessed light source make BIONIQ spots particularly low glare. A wide range of variants such as ADJUSTABLE, PINHOLE or WALLWASH, together with exterior finishes in 25 PROLICHT colours provide a bespoke solution for every design.

The spotlights are fitted with latest generation LEDs ranging from 850 to 3080 lumens. Depending on the used driver lower or intermediate values are possible. BIONIQ also has a NATURAL DIM function which lowers the colour temperature as brightness is reduced, creating a pleasant, warm light. To cover the degree markings that can be read in the system, a cover is available, finished in a choice of 25 PROLICHT colours or chrome as well as in IP54 versions. TUNABLE WHITE or SPECIAL LEDs are available for specific lighting solutions.

R H Lsuitable for:
RETAIL
HOSPITALITY
LIVING**SHORTCUTS**LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ – ASPECIAL LED
ART | FASHION
GOLD+ | MEAT+SUPER
SPOTPROLICHT
LENS PACKKORONA
EFFECTIP54
VERSIONSENCAPSULATED
ADJUSTMENT
SYSTEMNATURAL
DIM25 PROLICHT
COLOURS

BIONIQ

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Extrem leichte Handhabung, hohe Lichtausbeute und punktgenaue Ausleuchtung machen BIONIQ zu Lichtdesigners Liebling.

EN | Extremely easy handling, high light output and precise illumination make BIONIQ a favorite for lighting designers.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 ONE LOCK

Das ONE-LOCK System fixiert die Position der horizontalen Drehung und der vertikalen Neigung mit einer einzigen Schraube.

The ONE-LOCK system allows to lock the position of the horizontal rotation and the vertical tilting with a single screw.

2 MOUNTING UNIT

Die Blattfedern des Einbauringes sorgen für einen einfachen und permanenten Einbau in Decken von 10 bis 15 mm Dicke.

The leaf springs of the mounting unit ensure an easy and permanent mounting in ceilings from 10 to 15 mm.

3 EAS

Mit dem ENCAPSULATED ADJUSTMENT SYSTEM lässt sich BIONIQ gradgenau justieren.

BIONIQ can be adjusted precisely due to the ENCAPSULATED ADJUSTMENT SYSTEM.

4 PROLICHT LENS PACK

Mit technischem Zubehör wie dem PROLICHT LENS PACK können PROLICHT Leuchten effizient an persönliche Bedürfnisse oder anspruchsvolle Raumsituationen bestmöglich angepasst werden.

PROLICHT lights can be adapted to meet personal needs or challenging room situations in the best possible way. PROLICHT offers an efficient possibility to do so with lenses from the PROLICHT LENS PACK – filters or honeycomb.

5 COVER

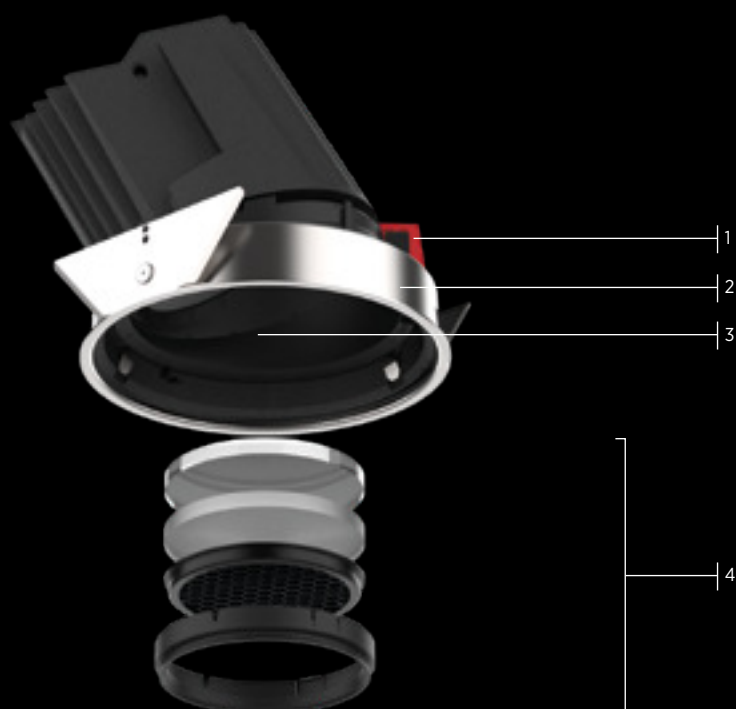
Einbauspotlights ADJUSTABLE, PINHOLE oder WALLWASH (Ø 130) desselben Typs (zB ROUND) funktionieren im gleichen Deckenausschnitt. In jedem verfügbaren Ausschnitt kann auch nachträglich jede Variante getauscht werden.

Recessed spotlights ADJUSTABLE, PINHOLE or WALLWASH (Ø 130 only) of the same type (e.g. ROUND) use the same ceiling cut-out. These three variants can subsequently be used in every available cut-out.

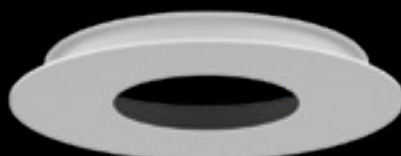
6 DEEP

Bei der DEEP-Strahlervariante ist die LED 50 mm zurück versetzt. Dieses Cover wird auf einem höheren Spezialgehäuse montiert.

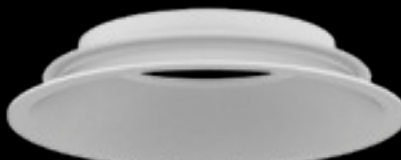
The DEEP version where the LED sits back 50 mm is mounted on a higher and special housing.



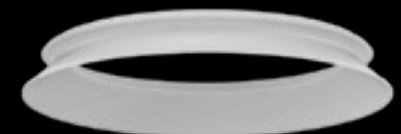
PINHOLE
 $\nabla \pm 30^\circ \mid \curvearrowright 355^\circ$



ADJUSTABLE
 $\nabla \pm 30^\circ \mid \curvearrowright 355^\circ$



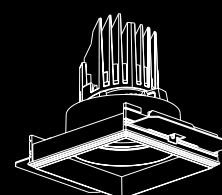
SEMI ADJUSTABLE
 $\nabla 10^\circ \mid \curvearrowright 355^\circ$



WALLWASH



DEEP fixed



BIONIQ Strahler auch als SQUARE sowie Randlos-Covervarianten erhältlich.

BIONIQ spotlights also available in SQUARE recessed and trimless versions.

BIONIQ BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jeder BIONIQ Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all BIONIQ spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

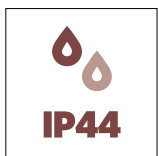
SPECIAL FEATURES



NATURAL DIM

Ausgewählte PROLICHT-Leuchten bieten NATURAL DIM an, für einen angenehmes Dimmen mit einem weichem, warmen Lichteffekt.

Selected PROLICHT luminaires offer NATURAL DIM, to provide pleasant dimming with a soft, warm light effect.



IP44

Leuchten dieser Schutzklasse sind gegen Spritzwasser, feste Fremdkörper >2.5 mm geschützt (f. Badezimmer- und überdachter Außenbereich).

Luminaires in this category are protected from splash water, solid debris >2.5 mm – suitable for use in bathrooms or covered outdoor areas.

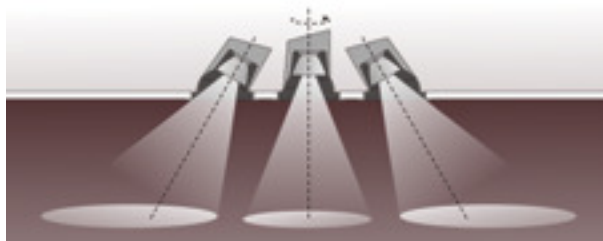


TUNABLE WHITE

Variabel steuerbare Farbtemperatur im Bereich von Warmweiß bis Neutral-/Kaltweiß – ideal um den Einfluss der Beleuchtung auf das tägliche Leben zu steigern.

Variable adjustable light temperature, from warm white to neutral/cold white – to create the perfect lighting mood for any time of day.

1 ENCAPSULATED ADJUSTMENT SYSTEM (EAS)



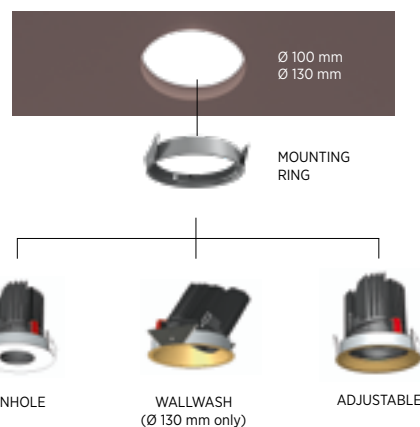
DE | Der Grundgedanke bei der Entwicklung von BIONIQ war der simple Wunsch des Lichtgestalters, keinen Lichtverlust hinter der PINHOLE Abdeckung zu haben, wenn die Leuchte eingestellt wird. Dies war nur möglich, indem wir den Dreh- und Kippunkt der Leuchte virtuell unterhalb der Decke positioniert haben. Und in dem wir das intelligente EAS (Encapsulated Adjustment System) entwickelt haben. Das System ermöglicht eine präzise Rotation um 355° und eine Neigung um 30° (ADJUSTABLE) bzw. 10° (SEMI ADJUSTABLE).

EN | The basic idea behind BIONIQ came from the lighting designer's simple desire to avoid losing light behind the PINHOLE cover during the adjustment process. This was only possible by moving the virtual tilting point below the ceiling. An intelligent EAS (encapsulated adjustment system) was the answer to this challenge. The system allows precise rotation of 355° and a tilt of 30° (ADJUSTABLE) or 10° (SEMI ADJUSTABLE).

2 ONE FOR ALL

Zwei Durchmesser (100 und 130 mm) – hohe Flexibilität für immer wieder neu gestaltete Innenraumkonzepte.

Two diameters (100 and 130 mm) – enormous scope for redesigning interiors.



3 **ZERO LIGHT LEAKAGE**



BIONIQ-Spots sind die ideale Lösung für perforierte Akustikdecken: Durch den sauber abgegrenzten, nach vorne strahlenden Lichtkegel gibt es keinen unerwünschten Lichtschimmer durch die Deckenöffnungen.

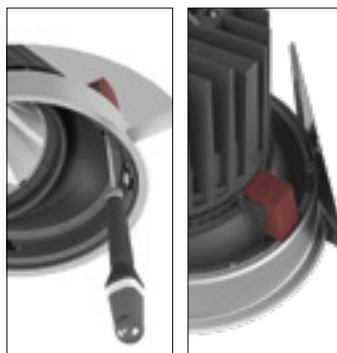


BIONIQ spotlights are an ideal solution for perforated acoustic ceilings: There will be no unwanted glow of light through the ceiling openings with this clearly delineated, forward angled cone of light.

DE | Der lichtdichte Rücken ausgewählter PROLICHT-Spots sorgt dafür, dass der Lichtstrahl ausschließlich dorthin fällt, wo er platziert werden soll. Streuverluste und unliebsame Einblicke in das Deckeninnere gehören der Vergangenheit an. Ein immenser Vorteil für den Einsatz in Akustik- oder Lochdecken oder auch in Regalen.

EN | The light-proof back of selected PROLICHT spotlights ensures that the beam of light only falls exactly where it is positioned. Diffuse losses and unpleasant insights into the interior of the ceilings are a thing of the past. A major advantage for use in acoustic or perforated ceilings, or even shelves.

4 **ONE LOCK**



Mit einer einzigen Schraube wird die Position (Rotation und Neigung) des BIONIQ fixiert. Die Schraube wird von unten gedreht und zieht so die Befestigungsklammer (braun gefärbt) zu.

A single screw locks the position of BIONIQ (rotation and tilt). The screw gets fastened from below which tightens the brown anchorage.

DE | Das ONE-LOCK System fixiert die Position der horizontalen Drehung und der vertikalen Neigung mit einer einzigen Schraube – schnell und effizient. Ein echtes Plus bei der Montage mehrerer Spots.

EN | The ONE-LOCK system allows to lock the position of the horizontal rotation and the vertical tilting with a single screw – fast and efficient. A real plus in case of multiple spots.

5 **PRECISE ADJUSTMENT**

DE | Die exakte Gradanzeige ermöglicht eine präzise Justierung des Lichtaustritts, vor allem beim Einsatz von mehreren Leuchten. Die Leuchten können vor oder nach der Installation eingestellt und fixiert werden.

EN | Indicating a precise degree angle for each movement enables accurate light beam alignment of multiple luminaires. The luminaires can be set and locked in advance or after installation.





BIONIQ PINHOLE | IMAGINE

E-WERK ASSLING, AUSTRIA | ARCHITECT: DI MICHAEL LUKASSER | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: LUKAS SCHALLER



BIONIQ SQUARE

JAGUAR LAND ROVER BUCHAREST, ROMANIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: ADI STOICOVICIU



BIONIQ ROUND ADJUSTABLE CHROME

INSPIRATION





BIONIQ ROUND DEEP

SCHLÜSSELDIENST HAAS, AUSTRIA | ARCHITECT: JOHANNES LÜCKL | LIGHT PLANNING: SHOUP
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



BIONIQ SQUARE ADJUSTABLE COMFORT

INSPIRATION



KORONA CONE
17 FRESH OH

BIONIQ ROUND DEEP | BIONIQ ROUND WALLWASH

INSPIRATION

KORONA CONE
A coloured cone in 24 GOLDEN
HEART increases the visual comfort.



BIONIQ ROUND WALLWASH | BIONIQ ROUND DEEP | SIGN

INSPIRATION



RANDLOS | TRIMLESS

ROUND
COMFORT



SQUARE
COMFORT



SQUARE
COMFORT DOUBLE



EINBAU | RECESSED

ROUND



ROUND
COMFORT



ROUND
EFFICIENCY



ROUND
DEEP



SQUARE
COMFORT



SQUARE
EFFICIENCY



SQUARE
COMFORT DOUBLE



SQUARE
EFFICIENCY DOUBLE



PROLICHT
MECHANIQ

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.





MECHANIQ

STRAIGHTFORWARD AND EFFICIENT

R P



MECHANIQ SQUARE COMFORT



ROUND

SQUARE

MECHANIQ		STANDARD	COMFORT	DEEP	EFFICIENCY	COMFORT	COMFORT DOUBLE	EFFICIENCY	EFFICIENCY DOUBLE
MOUNTING	Trimless								
DIMENSION (mm)	Recessed	Ø 130 / 182	Ø 130 / 180 Ø 130 / 182	Ø 150	Ø 130 / 182	120x120 / 170x170 136x136 / 186x186	237x120 / 337x170 251x136 / 351x186	136x136 / 186x186	251x136 / 351x186
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000
	Lumen	830-4170	830-4170	830-3070	830-2920	830-4170	1670-8350	830-2920	1670-5840
	Wattage	12.1-41.8	12.1-41.8	12.1-26.4	12.1-26.4	12.1-41.8	24.2-83.6	12.1-26.4	24.2-52.8
	Special LED:								
	ART FASHION	○	○	○	○	○	○	○	○
	GOLD+ MEAT	○	○	○	○	○	○	○	○
	Tunable White	○	○	○	○	○	○	○	○
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL	1-10 V Dim	○	○	○	○	○	○	○	○
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●
PROTECTION	IP20				●			●	●
	IP44	●	●	●		●	●		
OPTICAL	Adjustable	▽±30° ∩355°	▽±30° ∩355°	▽±30° ∩355°	▽+45°/-15° ∩355°	▽±30° ∩355°	▽±30° ∩355°	▽+45°/-15° ∩355°	▽+45°/-15° ∩355°
	Beam Angle	8° / 12° / 18° 24° / 26° / 40°	8° / 12° / 18° 24° / 26° / 40°	8° / 18° 26° / 40°	8° / 12° / 18° 24° / 26° / 40°	8° / 12° / 18° 24° / 26° / 40°	8° / 12° / 18° 24° / 26° / 40°	8° / 12° / 18° 24° / 26° / 40°	8° / 12° / 18° 24° / 26° / 40°
	Reflector-based	●	●	●	●	●	●	●	●
FEATURES	Lens Pack	○	○	○	○	○	○	○	○
	Super Spot	○	○	○	○	○	○	○	○
	ULS	●	●	●	●	●	●		

○ Optionally available | Status: 01/2018

WHEN LIGHTING BECOMES HANDY

MECHANIQ

DE | MECHANIQ ist der unkomplizierte Einstieg in professionelle Beleuchtung. Mit der äußerst flexiblen Familie qualitativ hochwertiger Spots lassen sich in jedem Retail-Bereich auf einfache Weise perfekte Lichtlösungen realisieren. MECHANIQ-Spots lassen sich ideal an immer wieder neue Arrangements auf allen Arten von Verkaufsflächen anpassen.

Die runden oder viereckigen Leuchten sind in zwei Größen erhältlich und eignen sich für randlose und Einbau-Montage. Verschiedene dreh- und schwenkbare Einsätze erlauben bei allen Spots ein Höchstmaß an Flexibilität für die mühelose und exakte Umsetzung individueller Lichtkonzepte. Die vier Versionen STANDARD, COMFORT, DEEP und EFFICIENCY setzen den Schwerpunkt wahlweise auf größtmögliche Einstellmöglichkeiten, ein dezentes Erscheinungsbild oder optimale Blendfreiheit.

In der viereckigen Variante ist die Leuchte auch gedoppelt mit zwei Spots in einem Gehäuse verfügbar. Für absolut präzise Lichtwirkung bietet PROLICHT einen SUPER SPOT. Auf Anfrage sind MECHANIQ-Spots mit TUNABLE WHITE oder SPECIAL LEDs erhältlich. Die Veredelung der Spots in 25 PROLICHT-Farben erlaubt eine stimmige Integration in jedes Farbkonzept.

Als Leuchtmittel werden COB LED der neuesten Generation verwendet. Je nach verwendetem Treiber sind auch niedrigere oder Zwischenwerte möglich. Um die Wartung zu erleichtern, lässt sich die Leuchteinheit der MECHANIQ-Spots komplett herausnehmen (außer bei EFFICIENCY). Möglich macht das eine von PROLICHT entwickelte Klammer (release clamp): Sie hält die Einheit am Platz und löst sie einfach auf Druck aus der Halterung heraus.

EN | MECHANIQ is a simple introduction to professional lighting. With this highly flexible family of premium quality spots, the perfect lighting solution can be achieved simply and easily in every retail store. MECHANIQ spots can be optimally adapted to ever-changing arrangements on all kinds of sales areas.

The round or square spots are available in two sizes and are suited for trimless and recessed mounting. All spots feature various rotating and swivelling applications, allowing maximum flexibility for the precise and effortless execution of individual illumination concepts. Each of the four versions – STANDARD, COMFORT, DEEP and EFFICIENCY – has a different main focus: the greatest number of setting options, a discreet appearance or an optimal glare-free solution.

The square version of the lamp is also available with two spots in one housing. PROLICHT also offers the SUPER SPOT for a very precise lighting effect. The MECHANIQ spots can be equipped with LED TUNABLE WHITE or SPECIAL LEDs on request. The lamps can be finished in one of 25 PROLICHT colours, allowing a seamless integration into any colour concept.

The latest generation of COB LEDs are used. Depending on the used driver, lower or intermediate values are possible. To make maintenance easier, the lighting unit of the MECHANIQ spots can be completely removed (except EFFICIENCY) – a feature made possible by a release clamp developed by PROLICHT. The clamp holds the unit in place but frees it from its mounting when pressed firmly.



suitable for:
RETAIL
PUBLIC

SHORTCUTS

 LED WITH KELVIN
2700 / 3000 / 4000;
CRI >90 | A++ – A

 SPECIAL LED
ART | FASHION
GOLD+ | MEAT+

 UNIQUE
LOCKING
SYSTEM

 PROLICHT
LENS PACK

 SUPER
SPOT

 25 PROLICHT
COLOURS

MECHANIQ

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Flexible, anpassungsfähige Einbauspots mit extrem einfacher Handhabung – MECHANIQ ist die unkomplizierte Lösung für professionelle Shopbeleuchtung.

EN | Flexible, adaptable recessed spots with extreme ease of use – MECHANIQ is the uncomplicated solution for professional shop lighting.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 UNIQUE LOCKING SYSTEM

Eine besondere Release Clamp erlaubt einen einfachen Ein- und Ausbau des Spots für Wartungsarbeiten.

A unique release clamp ensures an easy installation and removal of the spot in case of maintenance.

2 TROUBLEFREE MOUNTING

Ein Ring sorgt für einfache Drehbarkeit und platziert den Spot je nach COMFORT oder STANDARD Version.

A ring ensures an easy tilting and places the spot depending on COMFORT or STANDARD version.

3 REFLECTOR

Die MECHANIQ-Familie bietet hochwertige Aluminium-Reflektoren mit Ausstrahlwinkeln von SUPER SPOT bis FLOOD (40°).

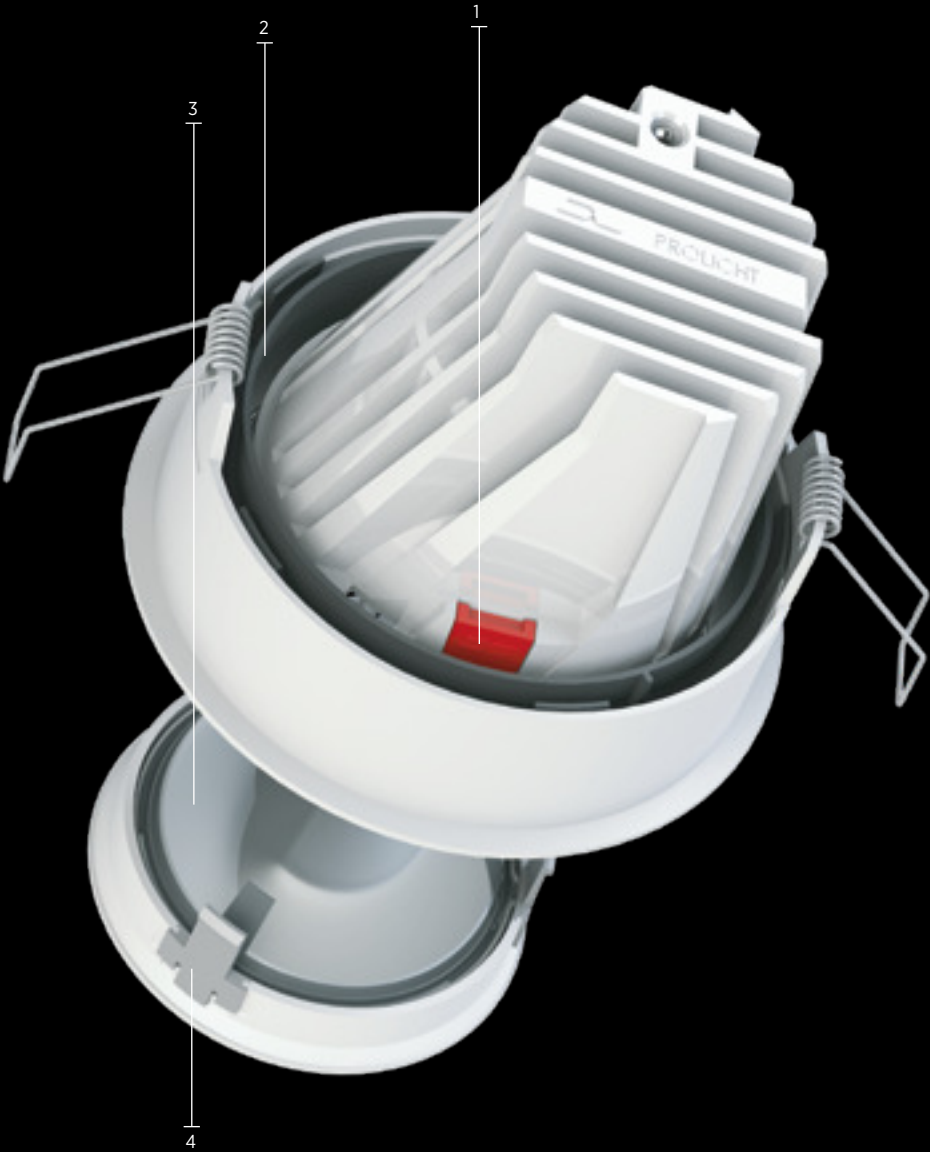
The MECHANIQ-Family offers high-grade aluminium reflectors with beam angles from SUPER SPOT to FLOOD (40°).

4 EASY ACCESS

Mithilfe von 3 Klammern kann die Frontabdeckung inklusive Glas und Reflektor leicht entfernt werden.

3 clips guarantee an easy removal of the front-cover including the glass and reflector.





DEEP

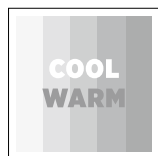
EFFICIENCY

MECHANIQ BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jeder MECHANIQ Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all MECHANIQ spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

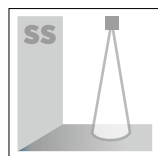
SPECIAL FEATURES



TUNABLE WHITE

Variabel steuerbare Farbtemperatur im Bereich von Warmweiß bis Neutral-/Kaltweiß – ideal um den Einfluss der Beleuchtung auf das tägliche Leben zu steigern.

Variable adjustable light temperature, from warm white to neutral/cold white – to create the perfect lighting mood for any time of day.



SUPER SPOT

Innovative, präzise Reflektoren erzeugen ein besonders engstrahlendes Licht mit Ausstrahlwinkeln unter 10°, zur exakten Ausleuchtung zB bei hohen Decken.

Innovative, precise reflectors create an especially narrow beam of light with beam angles below 10°, for accurate illumination, e.g. for high ceilings.

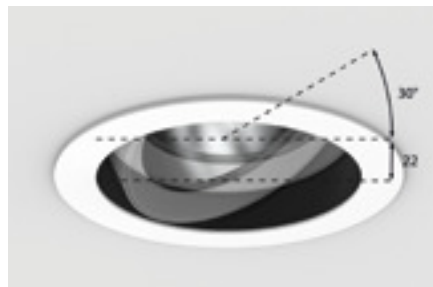


SPECIAL LED

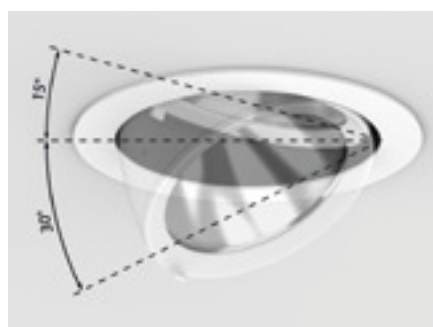
Spezielle LEDs zur perfekten Inszenierung und Betonung von Produkten jeder Lichtanforderung (zB Tageslicht, hoher Rotanteil): Art | Fashion | Gold+ | Meat

Special LEDs to optimise and illuminate products of every lighting requirement (e.g. daylight like, higher share of red): Art | Fashion | Gold+ | Meat

1 COMFORT VERSUS EFFICIENCY



MECHANIQ
COMFORT
Rotation: 355°
Tilting: 30°

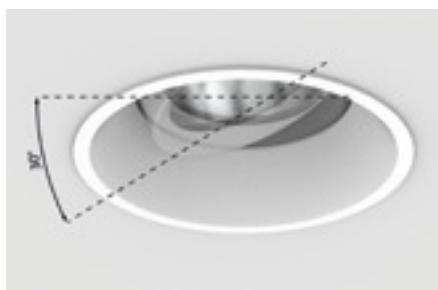


MECHANIQ
EFFICIENCY
Rotation: 355°
Tilting: +45°/-15°

DE | Die COMFORT-Serie zeichnet sich durch einen weit zurückversetzten Einsatz mit einem höheren Kippunkt aus. Der bewegliche Teil der Einheit bleibt auch in geneigter Position dezent in die Decke integriert, wodurch ein höherer Sehkomfort bei gleichzeitig besserer Entblendung erreicht wird. Bis zu 355° Drehung und 30° Neigung sind möglich. COMFORT ist in den Größen M und L verfügbar. In der Version M liegt der Spot um 30 mm und bei L um 48 mm rückversetzt. Die Leuchte MECHANIQ EFFICIENCY verfügt über eine duale Einstellmöglichkeit mit positiver (45°) und negativer (15°) Neigung und 355° Drehung. EFFICIENCY ist in den Größen M und L erhältlich (nur Einbaumontage).

EN | The COMFORT range is characterised by a deeper recessed unit with a higher tilting point. The moving part of the unit is discreetly integrated into the ceiling when set at a tilted position, achieving a higher level of visual comfort with better glare reduction. Up to 355° rotation and 30° tilt are possible. COMFORT is available in sizes M and L. In M, the spot is recessed by 30 mm, and by 48 mm in L. The MECHANIQ EFFICIENCY luminaire has a dual adjustment option, featuring positive (45°) and negative (15°) tilting and 355° rotation. EFFICIENCY is available in sizes M and L (recessed only).

2 DEEP GLARE REDUCTION



MECHANIQ
DEEP
Rotation: 355°
Tilting: 30°

DE | Der tief rückversetzte (40 mm) Einbaustrahler bietet die größtmögliche Entblendung. Die Leuchte kann um 355° gedreht und um 30° geneigt werden. DEEP ist in der Größe M erhältlich. Der Spot-Kegel ist in den 25 PROLICHT-Farben erhältlich.

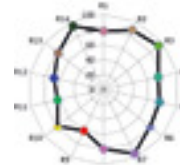
EN | A deeply (40 mm) recessed spot offers the highest possible levels of glare reduction. The lamp can be rotated 355° and tilted 30°. DEEP is only available in size M. The spot cone is available in one of 25 PROLICHT colours.

4 FULL SOLUTIONS HIGH PERFORMANCE

DE | Diese Spots sind in zwei Größen sowie als ROUND- und SQUARE-Versionen erhältlich. Eine TWIN-Version ermöglicht maximale Flexibilität für das Beleuchtungskonzept. Alle Spots verfügen über verschiedene Dreh- und Schwenkmöglichkeiten. Das gesamte Sortiment eignet sich für randlose oder Einbau-Montagearten. Eine perfekte Lösung für Projekte, bei denen hohe Lumenpakete gefordert sind.

EN | These spots are available in two sizes as well as in ROUND and SQUARE versions. A TWIN lamp version allows maximum flexibility within your lighting concept. All spots feature various rotating and swivelling options. The entire range is suitable for TRIMLESS or RECESSED mounting. A perfect solution for projects where high lumen packages are required.

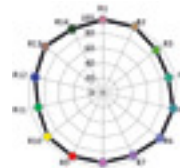
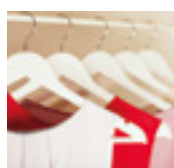
3 SPECIAL LED CRI / R9 VALUE



CRI/R9
SPECIAL LED GOLD+

Backwaren kommen zu besonderer Geltung unter diesem angenehm warmen Licht mit einer schweren goldenen Note.

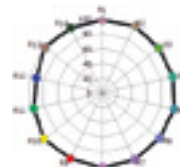
Pastries are illuminated by this delightfully warm light with a heavy golden tone.



CRI/R9
SPECIAL LED FASHION

Brillante Inszenierung des gesamten Farbspektrums ohne Verfälschung der Farbtemperatur.

Brilliantly orchestrating the entire colour range in garments without impairing colour perception



CRI/R9
SPECIAL LED ART

Kunstwerke werden hervorgehoben, ohne die Wahrnehmung einzelner Farben negativ zu beeinflussen.

Staging pieces of art without influencing the perception of individual colours.

DE | Mit PROLICHTs SPECIAL LEDs können Leuchtmittel angeboten werden, die hervorragende CRI-Werte (zB R9 für gesättigtes Rot) über die gesamte Bandbreite liefern. Durch die hohe monochromatische Farbtreue von LEDs kann Beleuchtung für ganz spezielle Einsatzzwecke konstruiert werden. Ob Meat+, Gold+, Art oder Fashion – mit SPECIAL LEDs und PROLICHTs intelligenter Reflektor-technologie lassen sich MECHANIQ Leuchten ausgezeichnet für besondere Anwendungsbereiche optimieren. Auf Anfrage sind TUNABLE WHITE LEDs erhältlich.

EN | With SPECIAL LEDs, PROLICHT offers illuminants that deliver extraordinary CRI-values (e.g: R9 for saturated red) over the entire spectrum. The LEDs high monochromatic colour fidelity allows for the creation of lighting for very special purposes. Be it Meat+, Gold+, Art or Fashion – with SPECIAL LEDs and PROLICHTs intelligent reflector technology MECHANIQ luminaires can be perfectly optimised to meet the needs for different areas of application. TUNABLE WHITE LEDs are available on request.





MECHANIQ SQUARE COMFORT | MECHANIQ SQUARE COMFORT DOUBLE

MARC CAIN, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTOS: ARMIN KUPRIAN



MECHANIQ SQUARE COMFORT | MECHANIQ SQUARE COMFORT DOUBLE

INSPIRATION

The illuminants are set back for improved visual comfort.

MECHANIQ SQUARE COMFORT | MECHANIQ SQUARE COMFORT DOUBLE

INSPIRATION



MECHANIQ ROUND COMFORT

SHOP STROLZ LECH, AUSTRIA | ARCHITECT: JÜRGEN KITZMÜLLER | LIGHT PLANNING: SHOUP
PHOTO: CHRISTOPH HASIBEDER





MECHANIQ ROUND EFFICIENCY | MECHANIQ ROUND DEEP

INSPIRATION





RANDLOS | TRIMLESS

OIKO



EINBAU | RECESSED

OIKO



OIKO
COMFORT

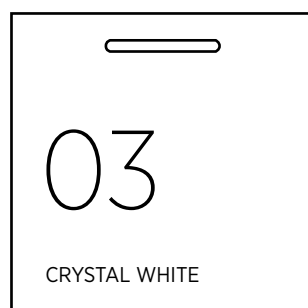


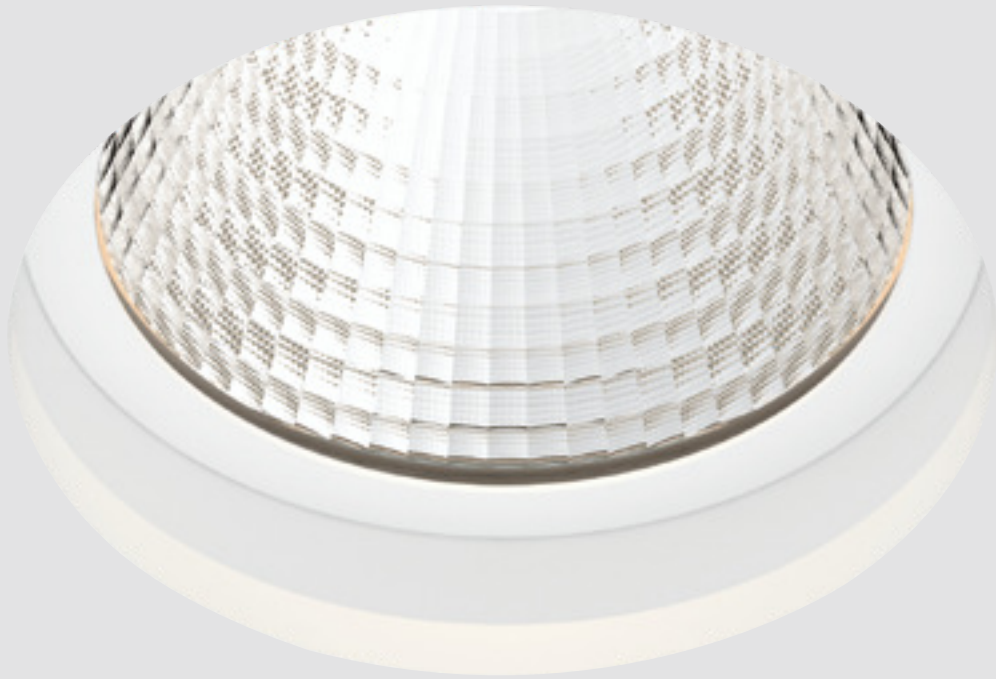
OIKO WIDE



PROLICHT
OIKO

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

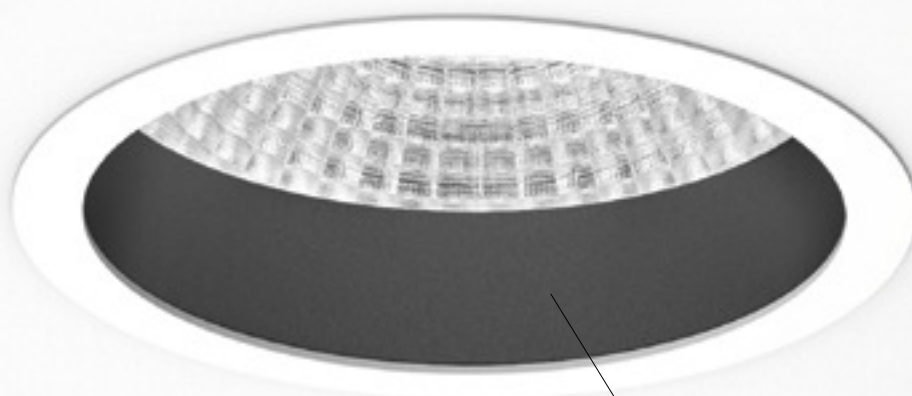




OIKO

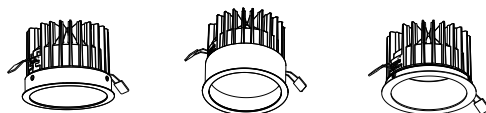
FOCUS OF ATTENTION

R H C P



KORONA EFFECT available
in 25 PROLICHT colours.

OIKO COMFORT



OIKO		OIKO	OIKO COMFORT	OIKO WIDE
MOUNTING	Trimless	1	Ø 65 / 100 / 130 / 160	-
DIMENSION (mm)	Recessed	2	Ø 65 / 100 / 130 / 160	Ø 160
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	3000 / 4000
	Lumen	870-3290	1000-2940	2650-3300
	Wattage	9.8-34.1	14.5-26.4	33.6-34.1
	Special LED: ART FASHION GOLD+ MEAT	○ (Ø 100 / 130 / 160)	○ (Ø 100 / 130 / 160)	○
	Tunable White	○ (Ø 100 / 130 / 160)	○ (Ø 100 / 130 / 160)	○
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●
CONTROL	1-10 V Dim	○	○	○
	DALI Dim	●	●	●
	Natural Dim	○ (Ø 65)	○ (Ø 65)	
PROTECTION	IP20	●	●	●
	IP44	○	○	○
	IP54	○	○	○
OPTICAL	Beam Angle	12° / 17° / 18° / 20° / 24° 26° / 30° / 40° / 50° / 60°	12° / 17° / 18° / 20° / 24° / 26° 30° / 36° / 40° / 50° / 60°	78°
	Distribution dir.	●	●	●
	Reflector-based	●	●	●
FEATURES	Korona Effect		○	
	VOB Glare Protect	●	●	●
	Zero Light Leakage	●	●	●

○ Optionally available | Status: 01/2018

HIGHLIGHTING THE CENTRE OF ATTENTION

OIKO

DE | Exzellentes Licht bei geringer Einbautiefe – das ist die Spezialität von OIKO. Die in die Decke eingebauten LED Downlights eignen sich optimal für eine homogene und blendfreie Beleuchtung in Retail-Bereichen und Büros.

EN | Excellent light quality with minimal recess depth – that is the specialty of OIKO. The LED downlights, which are recessed into the ceiling, are perfect for uniform and glare-free lighting in retail areas and offices.

Die durchdacht designten Leuchten lassen sich in Decken mit sehr niedriger Einbauhöhe montieren. Für die perfekte Realisierung individueller Lichtkonzepte werden Aluminiumreflektoren mit ausgezeichneten Spiegeleigenschaften eingesetzt, die eine Vielzahl an Ausstrahlwinkeln erlauben: Mit OIKO können sowohl schmale Akzentuierungen wie auch raumgreifendes Flutlicht verwirklicht werden. Vier Durchmesser von 60 bis 160 mm ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen für jede Anwendung.

The clever designed spot can be installed in ceilings with extremely limited installation depth. For the flawless implementation of individual lighting concepts, the lamps are fitted with aluminium reflectors with excellent reflective properties, which allow a range of beam angles. OIKO can be used to achieve both narrow accentuations and wide-beam floodlighting. Four diameters from 60 to 160 mm offer customised solutions for any area of application.

In den Versionen OIKO WIDE und OIKO COMFORT verbessert ein Entblendring die Blendfreiheit und kreiert ausgesuchte Lichtstimmungen. Auf Anfrage lassen sich die Spots mit zusätzlich erhältlichen SPECIAL LED ausstatten und so für besondere Einsatzzwecke optimieren. Anpassungen an der Lichtstimmung lassen sich optional mit PROLICHTs NATURAL DIM realisieren. Leuchten der OIKO-Familie sind als Randlos- und Einbauvariante erhältlich.

In the OIKO WIDE and OIKO COMFORT versions, a baffle improves glare control and creates the desired light mood. The spots can be optimised for specific uses with SPECIAL LEDs upon request. Changes to the light mood can be achieved through the optionally available PROLICHT NATURAL DIM. The OIKO range is available as recessed and trimless variants.



suitable for:
RETAIL
HOSPITALITY
CORPORATE
PUBLIC

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ – A
-  SPECIAL LED:
ART | FASHION
GOLD+ | MEAT+
-  VISUAL
OPTIMIZATION
BAFFLE
-  NATURAL
DIM
-  ZERO LIGHT
LEAKAGE
-  25 PROLICHT
COLOURS

OIKO

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Bestes Deckenlicht in Shops und Büros trotz niedriger Einbauhöhe – das schafft nur OIKO. Wählbar in verschiedensten Ausstrahlwinkeln und Größen bieten die LED-Downlights mit dem vorgesetzten Visual Optimization Baffle in 25 Farben variantenreiche Lichteffekte.

EN | The best ceiling lighting in shops and offices despite low fitting heights – it can only be OIKO. Available in a wide choice of beam angles and sizes, the LED downlights with the Visual Optimization Baffle in 25 colours offer a varied range of lighting effects.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 STANDARD VS. COMFORT

Bei der COMFORT-Serie sorgt der weit rückversetzte Reflektor und der Entblendring für eine optimale Entblendung sowie die gewünschte Lichtstimmung. Die Höhe des Rings variiert je nach Größe der OIKO-Leuchte von 15 bis 30 mm. Das Umlenkblech ist in den 25 PROLICHT-Farben erhältlich und verleiht dem Reflektor ein besonderes Lichtspiel.

A deep recess with a visual optimisation baffle (VOB) improves glare control in the COMFORT range and creates the desired lighting mood. The height of the baffle varies from 15 to 30 mm depending on the size of the OIKO luminaire. The baffle is available in 25 colours and adds a special reflection to the reflector.

2 OIKO WIDE

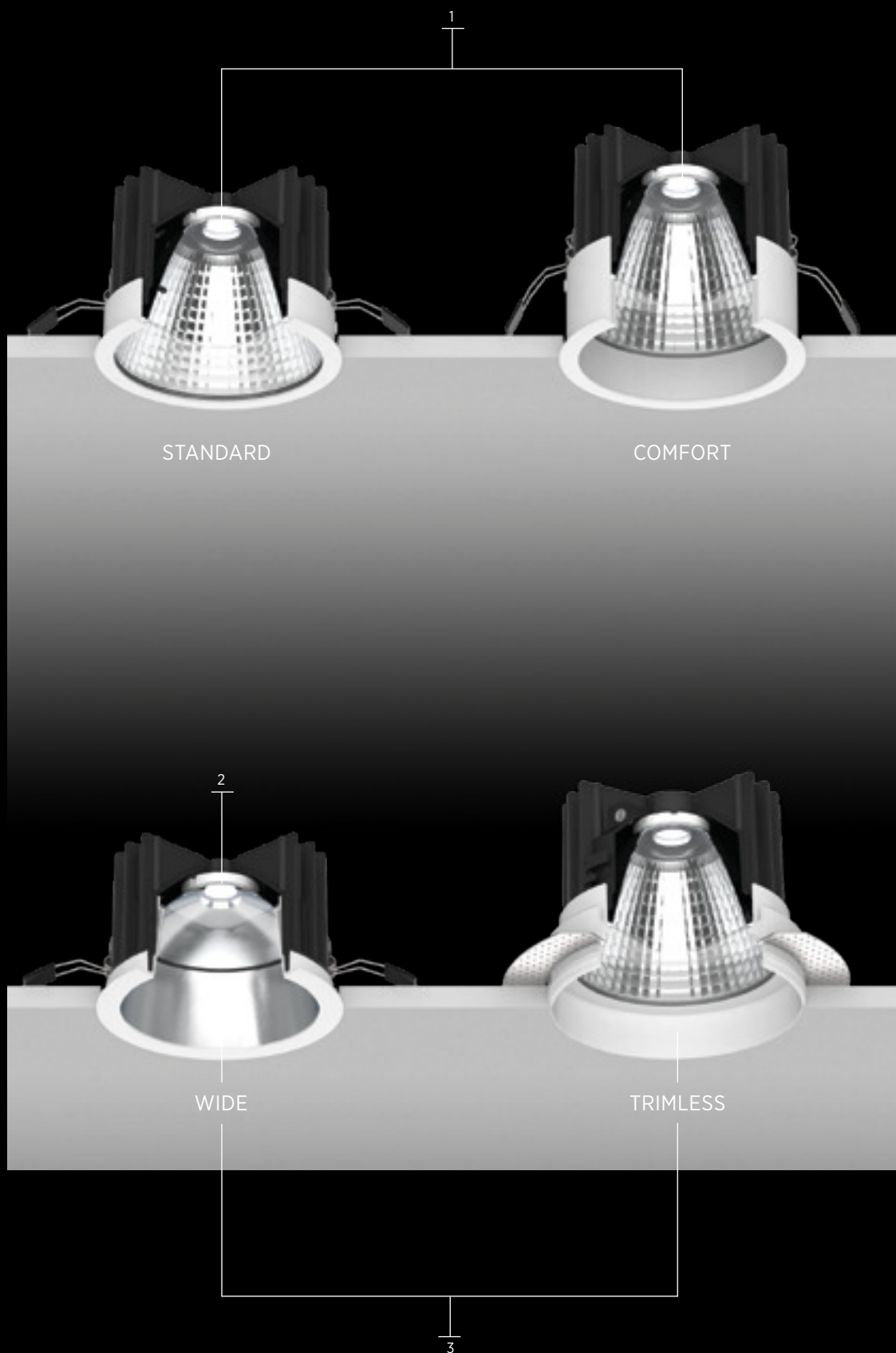
Der Sekundärreflektor erzeugt zusammen mit der mikroprismatischen Abdeckung einen gleichmäßigen und breiten Lichtkegel und bietet gleichzeitig einen hervorragenden visuellen Komfort.

The secondary reflector, in combination with the microprismatic screen, produces a uniform wide beam and offers excellent visual comfort at the same time.

3 MOUNTING

Die OIKO-Serie ist für eine Randlos- sowie Einbau-Montage und in verschiedenen Größen erhältlich. Ein spezielles Randlos-Montagesystem erlaubt dem Installateur, die Montageflügel für verschiedene Höhen vor Ort einzustellen.

The OIKO range is available in trimless and recessed versions and a range of different sizes. A special trimless mounting system allows the installer to adjust the mounting wings for different heights on site.



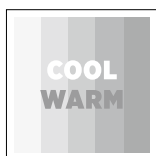
OIKO

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jeder OIKO Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all OIKO spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



TUNABLE WHITE

Variabel steuerbare Farbtemperatur im Bereich von Warmweiß bis Neutral-/Kaltweiß – ideal um den Einfluss der Beleuchtung auf das tägliche Leben zu steigern.

Variable adjustable light temperature, from warm white to neutral/cold white – to create the perfect lighting mood for any time of day.

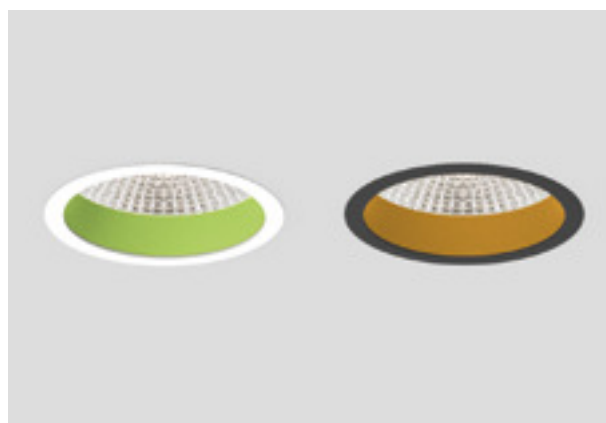


IP54

Leuchten dieser Schutzklasse sind gegen Strahlwasser und Staubablagerungen geschützt (f. Feuchträume und Außenbereiche).

PROLICHT luminaires in this category are protected from jet water and dust accumulation – suitable for use in wet rooms and outdoor areas.

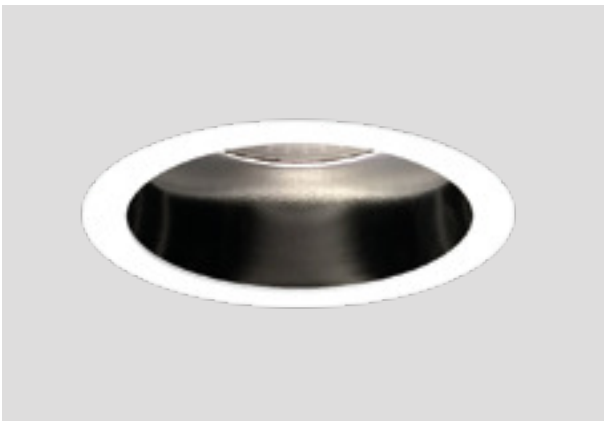
1 GLARE PROTECT VISUAL OPTIMISATION BAFFLE



DE | Neben der OIKO-Standardleuchte ist der Reflektor des OIKO COMFORT für eine bessere Entblendung tief zurückversetzt (15–30 mm) und mit einer optischen Optimierungsblende erweitert worden, die gezielte Lichtstimmungen ermöglicht. Dieser Entblendring kann auf Wunsch in einer der 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. Diese Farbgebung spiegelt sich sanft in den Facetten des Reflektors wider und erzeugt eine erstaunliche Wirkung. Der Ring in 02 BLACK VELVET verbessert die Entblendung und erhöht dadurch den Sehkomfort. In 03 CRYSTAL WHITE ausgeführt, fügen sich Entblendring und Leuchte diskret in die Deckenfläche ein und vermeiden so dunkle Löcher in der Deckengestaltung.

EN | In addition to the standard OIKO luminaire, the reflector of the OIKO COMFORT is deeply recessed through a visual optimisation baffle (VOB: 15–30 mm), improving glare control and creating the desired lighting mood. The baffle can be finished in one of 25 PROLICHT colours upon request. Individually selected baffle colours are softly mirrored in the facets of the reflector, creating an astonishing effect. A baffle in 02 BLACK VELVET improves glare reduction and increases the level of visual comfort as a result. Finished in 03 CRYSTAL WHITE, the baffle and lamp fit in discreetly with the ceiling surface, thereby avoiding the appearance of dark holes in the ceiling.

2 OIKO WIDE - MAXIMUM EFFICIENCY, LOW UGR



DE | OIKO WIDE wurde speziell für eine maximale Effizienz und einen niedrigen UGR-Wert entwickelt. Der hochwertige Reflektor wird durch einen zweiten Reflektorkegel ergänzt. Eine hochtransluzente mikrop Prismatische Abdeckung erzeugt eine eindrucksvolle breite und gleichmäßige Abstrahlung. Der OIKO 100/130/160 ist mit Zhaga-zertifizierten LEDs ausgestattet. Die OIKO-Serie ist auf Anfrage mit TUNABLE WHITE oder mit SPECIAL LEDs erhältlich.

EN | OIKO WIDE is specially designed for maximum efficiency and a low UGR value. The high-quality reflector is complemented by a second reflector cone. A highly translucent micropismatic screen produces strikingly uniform wide beam floodlighting. The OIKO 100/130/160 is fitted with Zhaga certified LEDs. The OIKO range is available with TUNABLE WHITE or SPECIAL LEDs on request.

3 ZERO LIGHT LEAKAGE MINIMAL RECESSED DEPTH



DE | Minimale Einbautiefe bei maximaler Leistung war das Ziel beim Designprozess für OIKO. Ein effizientes Thermomanagement wird durch ein abgedichtetes Druckguss-Kühlelement mit optimal dimensionierten Kühlrippen gewährleistet, wodurch ein hohes Lumenpaket ermöglicht wird und ein Lichtaustritt nach hinten vermieden werden kann (ZERO LIGHT LEAKAGE). Die perfekte Lösung für Akustik- oder Lochdecken. Die OIKO-Serie ist auch als IP54-Version erhältlich.

EN | Minimum recessed depth combined with maximum output was the aim during the OIKO design process. Efficient heat management is ensured through a sealed die-cast cooling element with optimally-sized cooling ribs, enabling a high lumen package and avoiding any light leakage towards the back (ZERO LIGHT LEAKAGE). The perfect solution for acoustic or perforated ceilings. The OIKO range is also available in IP54 versions.



OIKO COMFORT | MECHANIQ SQUARE DOUBLE

DER BÄCKER RUETZ, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: SIMON FISCHBACHER

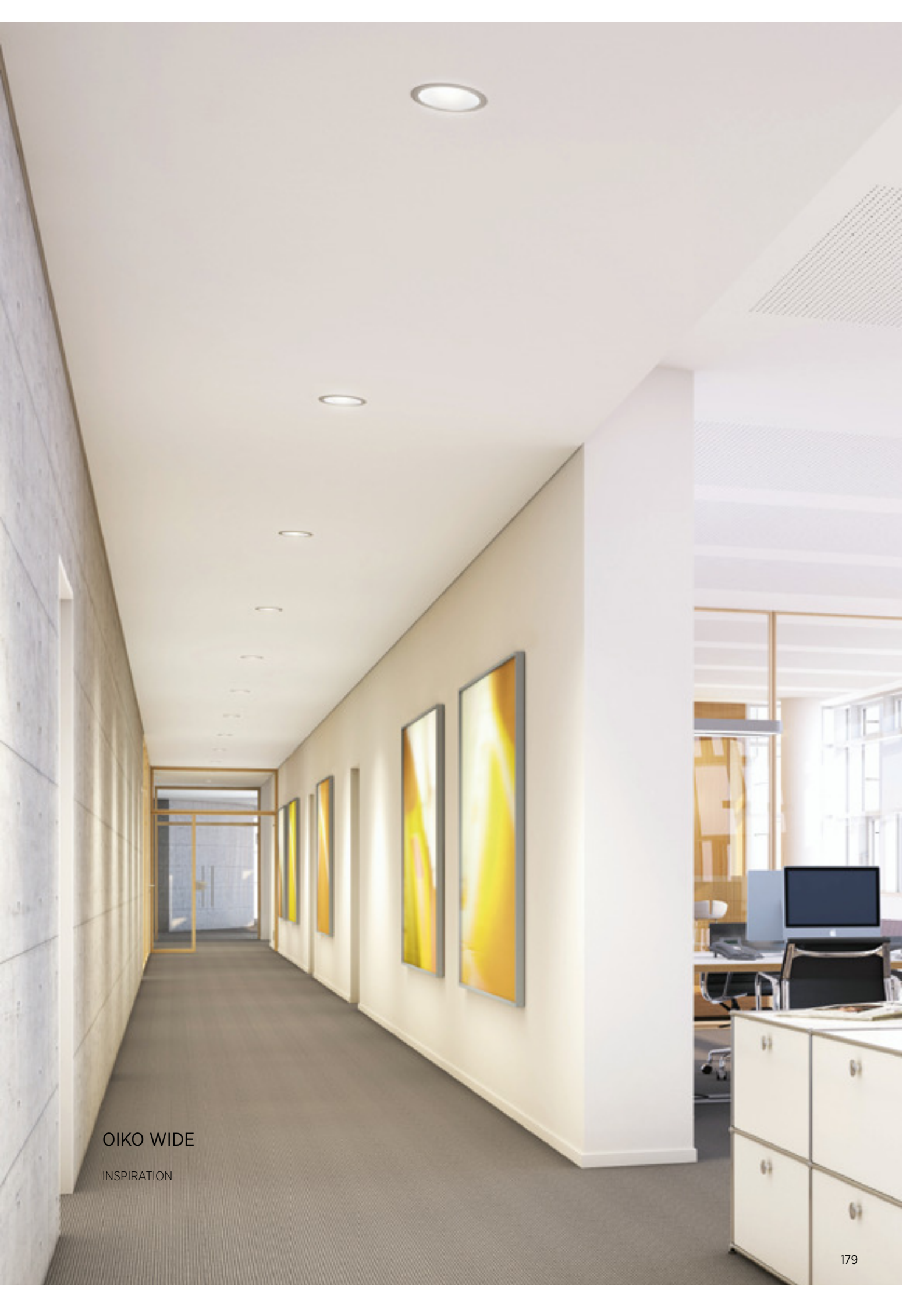




*OIKO with
SPECIAL LED GOLD+*

OIKO

BAGUETTE, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



OIKO WIDE

INSPIRATION



OIKO

DR. STEIGERWALD, GERMANY | ARCHITECT & LIGHT PLANNING: REINHARD STRASSER
PHOTOS: WETSCHER WOHN GALERIE, WWW.WETSCHER.COM





OIKO

IBERIA AUDI CENTER TBILISI, GEORGIA | NEW LIGHT
PHOTOS: NEW LIGHT





RANDLOS | TRIMLESS



AVAILABLE WITH
KORONA EFFECT

STANDARD



SMALL



DEEP



ADJUSTABLE



EINBAU | RECESSED

STANDARD



SMALL



DEEP



ADJUSTABLE



SEMI ON



ANBAU | SURFACE

ON



WALL



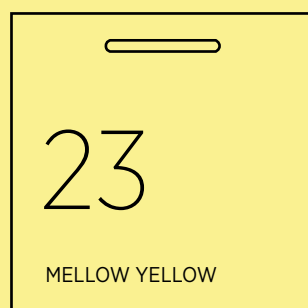
PENDEL | SUSPENDED

HANGOVER



PROLICHT
INVADER

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

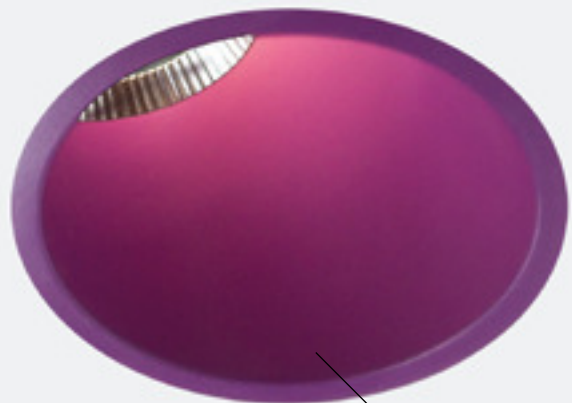




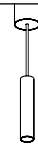
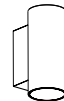
INVADER

ENLIGHTEN YOUR COMFORT ZONE

H C L



INVADER | INVADER WALLWASH (KORONA EFFECT)



INVADER		INVADER							HANGOVER
		STANDARD	DEEP	ADJUSTABLE	WALLWASH	SEMI ON	ON	WALL	HANGOVER
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	1 Ø 40 / 71	Ø 40 / 71	Ø 91	-	-	-	-	-
	Recessed	2 Ø 45 / 85 / 148	Ø 45 / 85	Ø 62 / 109	Ø 85	Ø 75	-	-	-
	Surface	3 -	-	-	-	-	Ø 75 L 150	Ø 75 L 150	-
	Suspended	4 -	-	-	-	-	Ø 75 L 300	Ø 75 L 300	-
		-	-	-	-	-	-	-	Ø 40 L 150 / 300 / 450 Ø 75 L 150 / 300 / 450
LED	CCT: Kelvin	2700 3000 4000	2700 3000 4000	2700 3000 4000	2700 3000 4000	2700 3000 4000	2700 3000 4000	2700 3000 4000	2700 3000 4000
	Lumen	70-2946	70-1356	630-1356	846-1144	865-962	646-1060	528-1214	844-1003
	Wattage	2.3-26.4	2.3-14.7	9.2-26.4	14.5-14.7	9.8	6.8-15.6	6.7-14.7	9.8-14.7
	Special LED: ART FASHION GOLD+ MEAT	○2 (Ø 148)							
	Tunable White	○2 (Ø 148)							
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL	1-10 V Dim	●	●	●	●	●	○	○	○
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	● (Ø 75 L300/450)
	Natural Dim	○ (Ø 71/85)	○ (Ø 71/85)	○ (Ø 91)	○	○	○ (L 300)	○ (L 300 disc)	○ (Ø 75 L300/450)
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●
	IP54	○ (Ø 85)			○				
OPTICAL	Adjustability	fixed	fixed	±15°/±30° 180°	α≤30°	fixed	fixed	fixed	fixed
	Beam Angle	12° / 18° / 20° 26° / 33° / 35° 40° / 47° / 60° 65°	12° / 20° / 33° 35° / 40° / 47° 60° / 65°	20° / 33° / 40° 47° / 60° / 65°	20°, 40°, 60°	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°
	Distribution dir.	●	●	●	●	●	●	●	●
	Distribution dir./ind.						○		
FEATURES	Korona Effect	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lens Pack	○ (Ø 71/85)		○	○	○	○	○	○ (Ø 45/75)
	Wallwash				●				

○ Optionally available | *Ø 62 only | Status: 01/2018

MASTER OF INDIVIDUALISATION

INVADER

COLOUR MAKES A DIFFERENCE
Choose from 25 different PRO-
LICHT colours.



suitable for:
HOSPITALITY
CORPORATE
LIVING

SHORTCUTS

 LED WITH KELVIN
2700 / 3000 /
4000;
CRI >90 | A++ – A

 SPECIAL LED
ART | FASHION
GOLD+ | MEAT+

 KORONA
EFFECT

 25 PROLICHT
COLOURS

DE | Ein Look – grenzenlose Möglichkeiten:
Mit dem Strahler INVADER zeigt PROLICHT
einmal mehr die große Flexibilität seines
Sortiments. Einfach zu konfigurieren –
individuell an jede Situation anzupassen –
technisch raffiniert und dabei optisch
homogen – das charakterisiert INVADER.
Ob als WALLWASH oder Pendelleuchte
für angenehme Restaurantbeleuchtung –
ob für spannende Inszenierungen im
Retail-Bereich oder als stimmige Beleuch-
tungslösung für ein gemütliches Zuhause –
INVADER ist eine der maßgeschneider-
ten Lösungen für jede Anforderung.

Ausgeklügelt in Lichtwirkung und Hand-
habung besticht der Strahler durch einen
ausgezeichneten visuellen Komfort und
seine einfache Montage. Typisch für
die INVADER-Familie ist ein zurückver-
setzter Reflektor mit vorgelagertem
KORONA CONE – der die Blendfreiheit
verbessert. Zahlreiche Ausführungen wie
zum Beispiel FIX – ADJUSTABLE oder
WALLWASH – realisierbar in allen Mon-
tagearten von randlos bis Pendel und
Wandmontage – machen aus INVADER
den Meister der Individualisierung. Ver-
schiedene Größen (Ø 40/75/85 und 150
mm) und unterschiedlich tiefe KORONA
CONES bieten optimale Konfigurations-
möglichkeiten für jedes Lichtkonzept. Die
KORONA CONES lassen sich auch nach
der Montage tauschen und beispielswei-
se in einer anderen Farbe installieren.

Ausgewählte Produkte können auch
mit der PROLICHT NATURAL DIM oder
TUNABLE WHITE-Technologie so-
wie SPECIAL LEDs ausgestattet wer-
den. Mit Oberflächenveredelungen in
25 PROLICHT-Farben und passenden
farbigen Abhängungen fügt sich IN-
VADER nahtlos in jedes Interieur ein.

EN | One look – boundless possibilities:
With the INVADER spotlight – PROLICHT
once again demonstrates the great fle-
xibility of its range. INVADER is charac-
terised by the ease with which it can be
configured and tailored to any individual
situation – its technical sophistication and
its visual identity. Whether you're look-
ing for a WALLWASH or a PENDANT for
pleasant restaurant lighting – something
to set a dramatic scene in a retail-sto-
re or a harmonious lighting solution for
a comfortable home – INVADER is a
bespoke solution for every demand.

With its sophisticated illumination effect
and operation – this spotlight captivates
customers – providing excellent visual
comfort and is simple to install. The inset
reflector with a deep KORONA CONE to
reduce glare are typical of the INVADER
family. The large number of versions –
such as the FIX – ADJUSTABLE or WALL-
WASH variants – available in all fitting
types from trimless to suspended and
even wall mounted – make INVADER the
master of customisation. Different sizes
(Ø 40/75/85 and 150 mm) and a range of
fitting different cone depths provide the
best possible configuration options for any
lighting design. The front cone can also be
replaced after installation – for example to
change the colour or colour combination.

Selected products can be equipped
with PROLICHT's NATURAL DIM or
TUNABLE WHITE-technology or SPE-
CIAL LEDs. With surface finishes in 25
PROLICHT colours and matching co-
loured suspension wires – INVADER
blends seamlessly into any interior.

INVADER

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten und preisgekröntes Design heben INVADER auf ein Toplevel für maßgeschneiderte Beleuchtung. Der hervorragende visuelle Komfort bekommt durch den in 25 Farben individualisierbaren KORONA CONE eine besondere Anmutung.

EN | Limitless applications and award-winning design raise INVADER to the upper echelons of custom lighting. Its outstanding visual comfort is achieved by the KORONA CONE – customisable in 25 colours to create a unique appeal.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 REFLECTOR

Hochpräzise Reflektoren mit 18°, 25° und 40° sorgen für gleichmäßige Lichtverteilung.

Integrated reflectors (18°/25°/40°) with an excellent efficiency and an uniform light distribution without spectral colour appearances.

2 HEAT SINK

Der optimierte Kühlkörper erlaubt Lumenpakete bis zu 2950 Lumen – bei einem Durchmesser von nur 150 mm. Die niedere Einbautiefe ist ein großer Vorteil.

A optimised heatsink allows a lumen package up to 2950 lm with only a diameter of 150 mm maximum. The low recessed depth is a big advantage in applications with limited space.

3 KORONA CONE

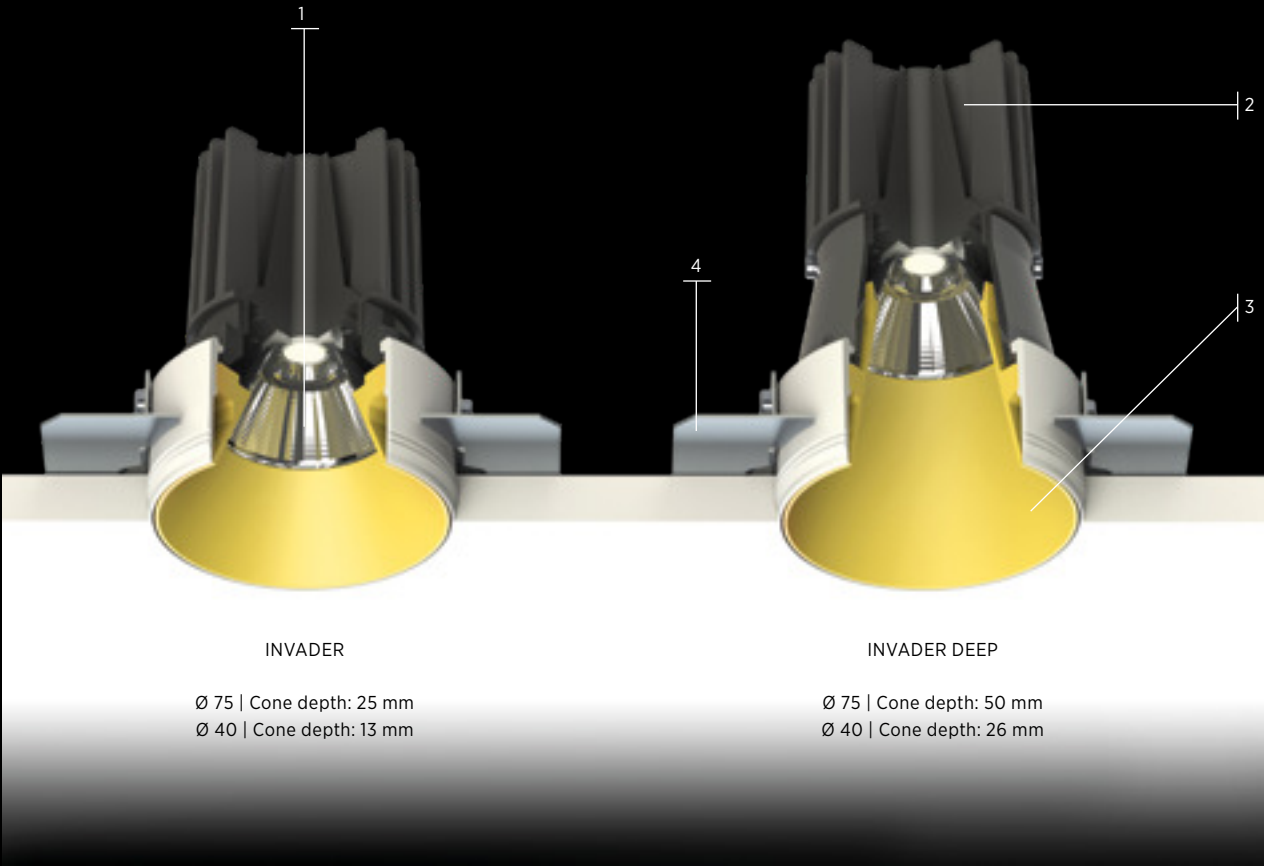
Der Kegel von INVADER ist in verschiedenen Höhen erhältlich. Er wird einfach in das randlose Gehäuse gedreht. Der Kegel ist in allen 25 PROLICHT-Farben erhältlich.

The cone of INVADER is available in different heights. It gets simply screwed into the trimless housing. The cone is available in all 25 PROLICHT colours.

4 EASY MOUNTING

Die Deckenstärke ist nicht länger von Belang – dank des einfachen Montage-Systems von INVADER trimless. Es stellt eine perfekte nahtlose Integration in die Decke sicher.

Ceiling thickness can be set aside – thanks to the easy mounting system for INVADER randlos. It ensures a perfect seamless integration in the ceiling.



INVADER BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile – die jeder INVADER Strahler im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel

EN | Convincing benefits – standardised for all INVADER spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



NATURAL DIM

Ausgewählte PROLICHT-Leuchten bieten NATURAL DIM an, für einen angenehmes Dimmen mit einem weichem, warmen Lichteffekt.

Selected PROLICHT luminaires offer NATURAL DIM, to provide pleasant dimming with a soft, warm light effect.



IP44

Leuchten dieser Schutzklasse sind gegen Spritzwasser, feste Fremdkörper >2.5 mm geschützt (f. Badezimmer- und überdachten Außenbereich).

Luminaires in this category are protected from splash water, solid debris >2.5 mm – suitable for use in bathrooms or covered outdoor areas.



TUNABLE WHITE

Variabel steuerbare Farbtemperatur im Bereich von Warmweiß bis Neutral-/Kaltweiß – ideal um den Einfluss der Beleuchtung auf das tägliche Leben zu steigern.

Variable adjustable light temperature from warm white to neutral/cold white – to create the perfect lighting mood for any time of day.

1 ONE FAMILY – ENDLESS POSSIBILITIES

DE | Egal ob FIXED, ADJUSTABLE, WALLWASH, WALL-MOUNTED oder SUSPENDED, jede INVADER-Serie kann in anspruchsvolle Beleuchtungsprojekte eingesetzt werden, wobei derselbe Look beibehalten werden kann. Verschiedene Größen (Ø 40/75/85 und 150 mm) – randlos oder Einbau-Variante – und eine Reihe von unterschiedlichen Konustiefen bieten die bestmögliche Konfiguration für private Anwendungen, Retail-Anwendungen, Hotels oder Restaurants.

EN | Whether FIXED, ADJUSTABLE, WALLWASH, WALL-MOUNTED or SUSPENDED, any INVADER variant can be used in demanding lighting designs, maintaining the same look. Different sizes (Ø40/75/85 and 150 mm) – trimless or recessed – and a range of fitting cone depths provide the best possible configuration solutions for residential applications, shops, hotels or restaurants.

2 EASY MOUNTING



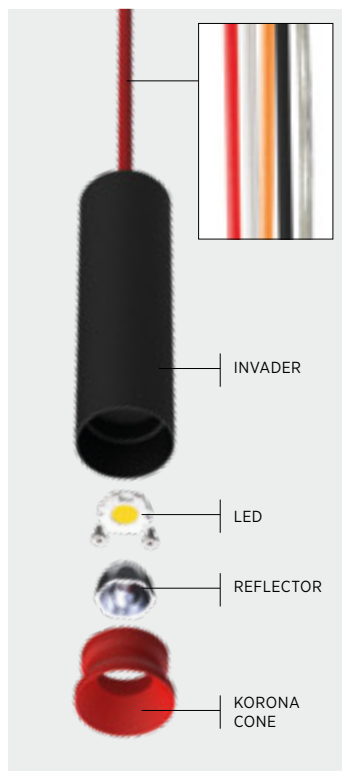
Dank Montagerahmen besticht INVADER durch einfache Installation und werkzeuglosen Zugriff auf LED-Treiber.

INVADER scores by easy installation and tool-free access to the driver, due to an easy mounting frame.

DE | Eine einfache Installation und ein werkzeugloser Zugriff auf den LED-Treiber zu Wartungszwecken, auch bei einer randlosen Montage, waren die Ziele während des Entwurfsprozesses. Bei der Einbauversion INVADER 85 ermöglicht ein Montagerahmen mit einer kleinen Blende eine einfache Entfernung der gesamten Leuchte. Ein ähnliches Klicksystem ist für die randlosen Montagen verfügbar, ohne dass dabei die verputzte Decke beeinträchtigt wird.

EN | Easy installation and tool-free access to the driver for maintenance purposes, even in a trimless mount, were the aims during the design process. In case of a recessed INVADER 85, a mounting frame with a small trim enables easy removal of the entire fitting. A similar click system is available for trimless situations, without damaging the plastered ceiling.

3 MASTER OF INDIVIDUALISATION



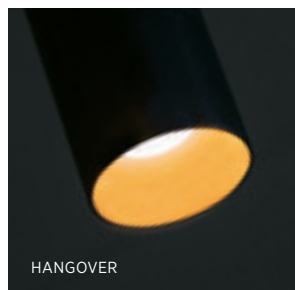
PROLICHT-DNA – frei wählbare Farbkombinationen bei Leuchte und KORONA CONE (25 PROLICHT-Farben), Kabel (5 Farben: Rot, Orange, Schwarz, Weiß und transparent), unterschiedliche Ausstrahlwinkel und Lichttemperaturen machen den Unterschied und bieten endlose Möglichkeiten für Designer und Architekten.

PROLICHT-DNA – a wide choice of colour combinations with luminaires and KORONA CONES in 25 PROLICHT colours, power feed cables (5 colours: red, orange, black, white and transparent), different beam angles and light temperatures make the difference and offer endless opportunities for designers and architects.

DE | Die einfache Konfigurierbarkeit und die hohe Anpassungsfähigkeit an viele Raumsituationen zeichnet die INVADER-Familie aus. Dank der Wahlmöglichkeiten für die Farbe der Gehäuseaußenflächen und des Innenkegels, der LED-Farbtemperatur, des Ausstrahlwinkels und sogar der Farbe des Stromzuführungskabels für die abgependelte Version wird INVADER ein einzigartiges Produkt, das die persönlichen Note des Gestalters transportiert. Diese einzigartige PROLICHT-DNA „macht den Unterschied“ und bietet dem Architekten und Designer einen hohen Mehrwert.

EN | INVADER is characterised by the ease with which it can be configured and tailored to any individual situation. By selecting the colour of the outside and the cone, the LED colour temperature, the beam angle and even the colour of the suspended power feed cable – a unique product is born with the designer's personal touch. PROLICHT's unique DNA enables it to "make the difference", providing added value for designers.

4 KORONA CONE EFFECT



Je nach Farbton gewinnt das Licht eine andere Anmutung und wirkt zum Beispiel in der Farbe 24 GOLDEN HEART noch blendfreier.

Depending on the colour's tone, the light gives a different impression, producing less glare, for example, with the 24 GOLDEN HEART colour.

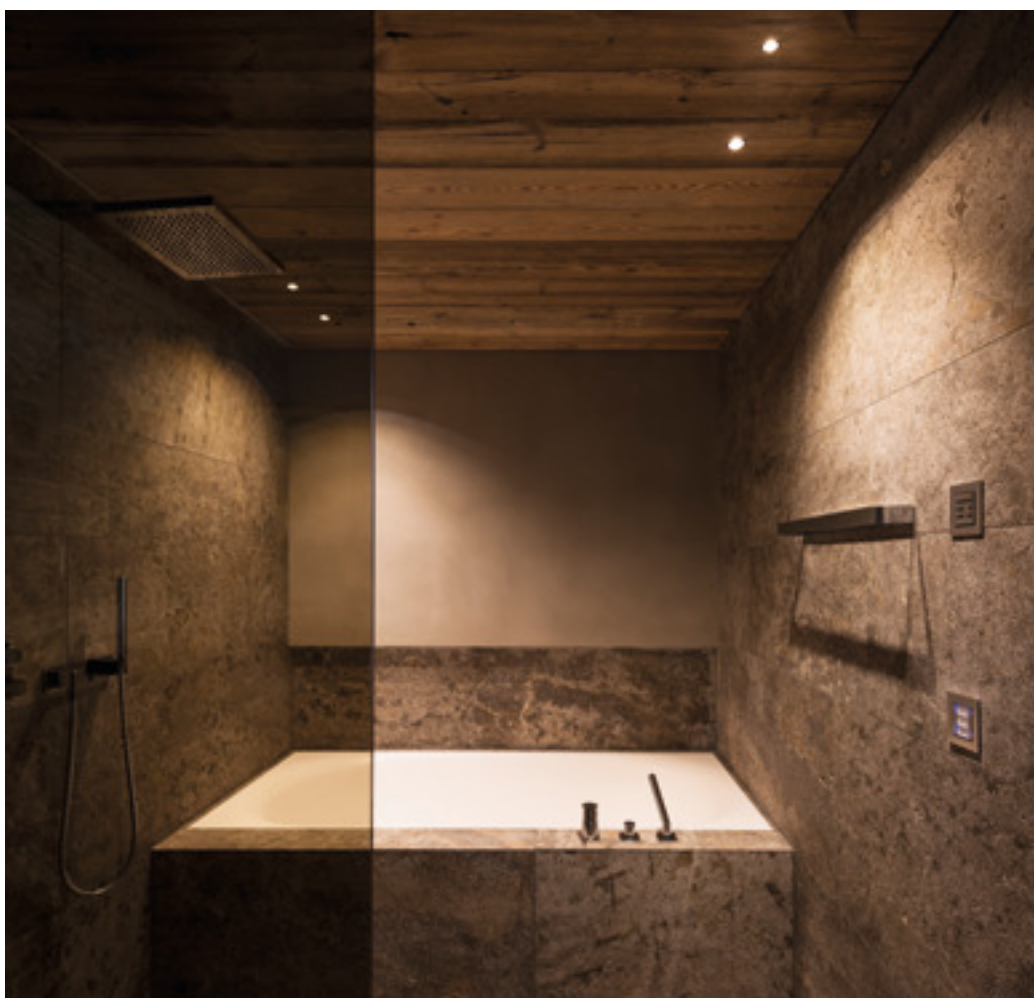
DE | Der hochpräzise – tief zurückversetzte Reflektor lenkt das Licht effektiv am kegelförmigen Leuchtengehäuse vorbei – ohne die Lichtfarbe zu verändern. Dennoch beeinflusst die Farbigekeit die Wirkung des Lichts. Beim Einschalten der Leuchte zeigt sich ein echter Wow-Effekt: Die farbigen Kegel reflektieren das Licht so – als würden sie von innen erstrahlen. Die Kegel können in verschiedenen Farben individualisiert werden. KORONA passt sich perfekt der Innenraumgestaltung an oder ermöglicht eine gezielte Akzentuierung.

EN | The high precision – deep reflector directs the light effectively past the cone without changing the light colour. However – the coloured cone does alter the effect of the light. Simply switch on the lights for a real wow effect: the coloured cone reflects the light in such a way that it appears to be lit from within. The cone can be personalised in a range of colours. KORONA is also a perfect solution to match with the interior or for branding.



INVADER

GILBER TOBIN LAWYERS, AUSTRALIA | LIGHT PROJECT
PHOTO: TOBY PEET



INVADER SMALL

SEVERIN'S LECH AM ARLBERG, AUSTRIA | INTERIOR ARCHITECT & LIGHT PLANNING: REINHARD STRASSER
PHOTO: CHRISTOPH HASIBEDER



INVADER

DORMY INN, JAPAN | ARCHITECT: SHIMIZU CORPORATION | INTERIOR DESIGN: FIELD FOUR DESIGN OFFICE
LIGHT PLANNING: LIGHT DESIGN INC | PHOTO: AKITO GOTO





INVADER

VAPIANO, GERMANY
PHOTO: TOM BAUER





INVADER SMALL

AÉSOP STAR FIELD, SOUTH KOREA | INTERIOR DESIGN: URBAN REFUGE | LIGHT PLANNING: A.LIVE / PROLICHT
PHOTO: TAE-HA, JEON



INVADER ON | INVADER

TWIN CITY BOOK CAFÉ, SOUTH KOREA | ARCHITECT: PARASCOPE | LIGHT PLANNING: EON SLD
PHOTO: TAE-HA JEON



INVADER ADJUSTABLE

GPT VICTORIAN STATE OFFICE, AUSTRALIA | ARCHITECT: BVN ARCHITECTS
LIGHT PLANNING: ARUP - TIM CARR / JONI FOSTER | PHOTO: ROHAN VENN



HANGOVER | IMAGINE

ILLUM COPENHAGEN, DENMARK | ARCHITECT: KATRINA SLUPINSKI DESIGN | LIGHT PLANNING: LOUIS POULSEN / PROLICHT GMBH
PHOTO: LOUIS POULSEN



Choose from
25 PROLICHT colours

HANGOVER | MAGIQ WALLWASH

LICHTWERTE FRANKFURT GMBH, GERMANY | ARCHITECT & LIGHT PLANNING: LICHTWERTE FRANKFURT GMBH
PHOTO: LICHTWERTE FRANKFURT GMBH



HANGOVER

DAS MEI, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: ARMIN KUPRIAN

**RANDLOS | TRIMLESS**

SIGN



SIGN CONCRETE

AVAILABLE WITH
KORONA EFFECTSUSPENDED
AVAILABLE AS
DIRECT/INDIRECT**EINBAU | RECESSED**

SIGN

**ANBAU | SURFACE**

SIGN



SIGN DIVA

**PENDEL | SUSPENDED**

SIGN



SIGN DIVA



SIGN DIVA TUBE



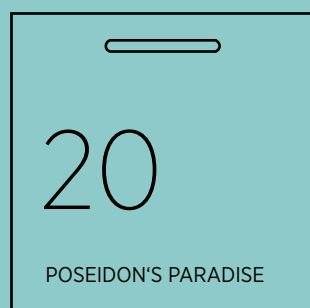
SIGN DIVA DANCER PLAY



SIGN DIVA DANCER

**PROLICHT
SIGN**

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

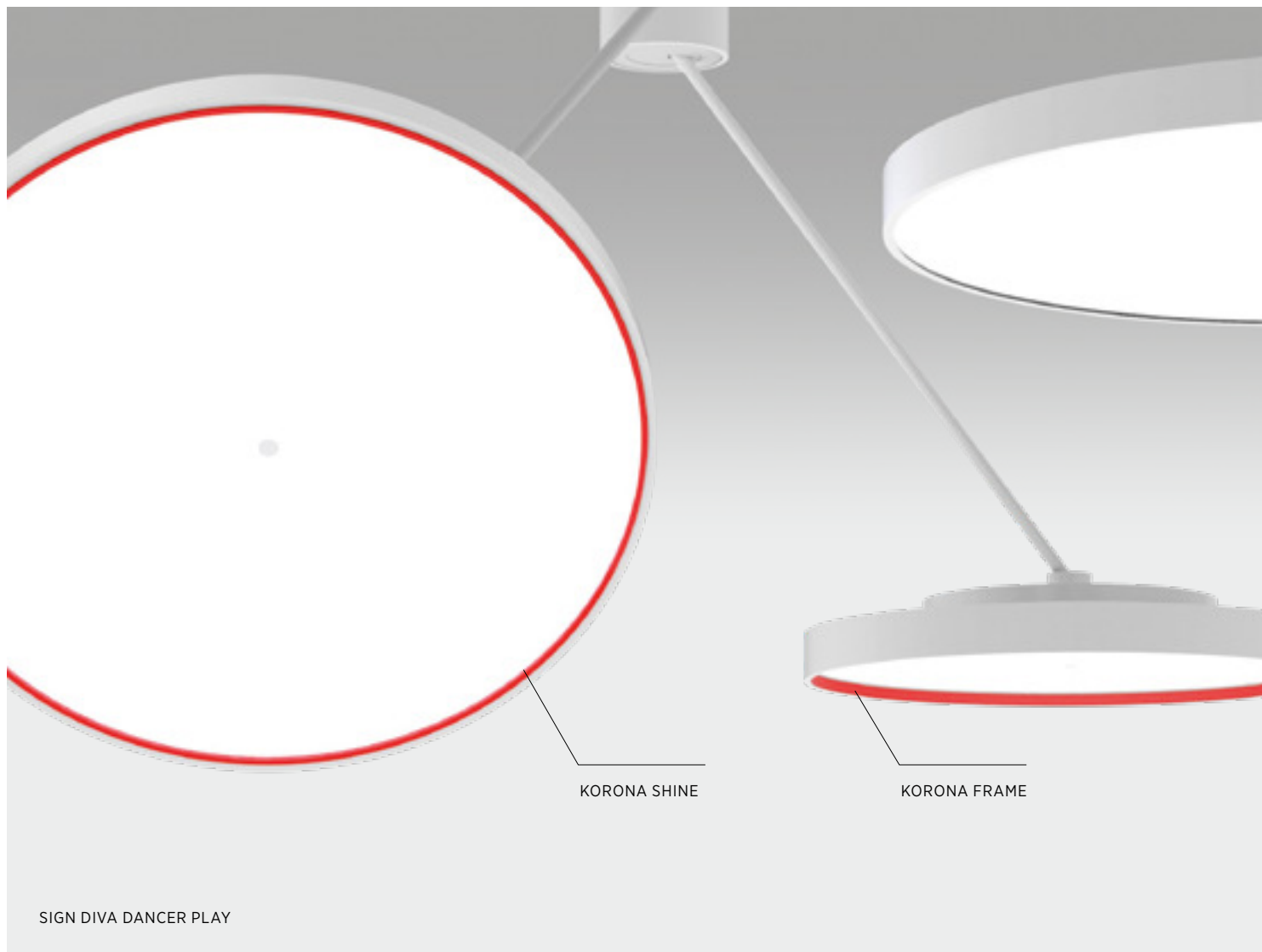




SIGN

DON'T BE A SQUARE

H C P L



SIGN		SIGN	SIGN DIVA	SIGN DIVA TUBE	SIGN DIVA DANCER PLAY	SIGN DIVA DANCER
MOUNTING	Trimless	1 Ø 140 / 200 / 300 / 630 / 930 / 1230	-	-	-	-
DIMENSION (mm)	Trimless Concrete	2 Ø 200 / 300 / 380	-	-	-	-
	Recessed	3 Ø 313 / 393 / 492 / 670 / 970 / 1270	-	-	-	-
	Surface	4 Ø 470 / 650 / 950 / 1250	Ø 200 / 400 / 570 / 850 / 1100	-	-	-
	Suspended	5 Ø 470 / 650 / 950 / 1250	Ø 200 / 400 / 570 / 850 / 1100	Ø 200 / 400 / 570	Ø 200 / 400 / 570	Ø 850 / 1100
LED	CCT: Kelvin	3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000
	Lumen	620-28650*	830-19760	830-19760	830-6650	8490-19360
	Wattage	8.2-241.8	11.0-174.9	11.0-174.9	11.0-50.8	88.4-155.1
FINISH	25 PROLICHT Colours	● 3/4/5	●	●	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●	●
	1-10 V Dim	○ 3	○	○	○	○
	DALI Dim	● 3	●	●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●
OPTICAL	Adjustable	●	●	●	▽±50°/90° ↻180°	▽±50° ↻180°
	Distribution dir.	●	●	●	●	●
	Distribution dir./ind.	○ 5	○ 5	○ 5	○ 5	○ 5
	Opal diffuser	●	●	●	●	●
	Microprism	●	●	●	●	●
	Vintage Industrial	○	○	○	○	●
FEATURES	Aura	○ 4	○ 4	○ 4	○	○
	Korona Frame		○ 1/2/4/5	○ 1/2/4/5	○	○
	Korona Shine		○ 4	○ 4	○ 4	○

○ Optionally available | * Concrete variant: 870-2070 lm, 9.8-22.9 W | Status: 01/2018

SHINE LIKE A SIGN

DE | Klassische Beleuchtung, die Zeichen setzt – das ist SIGN. Die runden, nahtlos verschweißten Flächenleuchten wirken mit unaufdringlicher Eleganz, dennoch platzieren sie einzigartige Akzente im Raum. Im Spiel mit verschiedenen Größen und klassischen oder unkonventionellen Anordnungen wird SIGN zum gestaltenden Architekturelement. SIGN ist in zahlreichen Größen erhältlich und kann an die Decke mit verschiedensten Befestigungsarten von randlos über Einbau- und Aufputzvariante als auch als abgependelte Version montiert werden. Die abgependelte SIGN DIVA Leuchte kann mit einer zentralen Abhängung oder mit einem Gestängesystem installiert werden. Mit einem ausgereiften und patentierten Schwenkarmsystem hat PROLICHT nun die Kollektion um ein neues Glanzstück erweitert: SIGN DIVA DANCER PLAY. Diese neue Serie verfügt über ein einzigartiges Justierungssystem, das maximale Flexibilität ermöglicht und es dem Gestalter erlaubt, sowohl an der Decke als auch an der Wand ungewöhnliche Lichtkompositionen zu schaffen. Die verspielte SIGN DIVA DANCER PLAY ist eine äußerst gelungene Lösung für Restaurants, Retail-Anwendungen, Atrien... – überall dort wo wechselnde Szenarien gefragt sind.

EN | SIGN – classic illumination that sets new standards. The round, seamlessly welded surface lights make a discreetly elegant impression but set unique accents in any space. In playing with various sizes and classic or unconventional arrangements, SIGN becomes a formative architectural element. SIGN is available in a number of different sizes and it can be installed in ceilings using any mounting type from trimless, recessed, surface mounted to suspended. The SIGN DIVA suspended range can be installed with a central wire suspension or a central rod system. With a well-engineered and patented swivelling system, PROLICHT has enlarged the entire collection with a new masterpiece: the SIGN DIVA DANCER PLAY. This new range features a unique adjustment system, enabling maximum flexibility and allowing the designer to create eye-catching compositions on both the ceiling and walls. The playful SIGN DIVA DANCER PLAY is a perfect solution for hospitality environments, shops, atriums... where changing scenarios are required.

The in-house designed boards with SPECIAL LEDs grant a very slim look of just 37 mm in height. The KORONA EFFECT is a remarkable design element. A new range of diffusers, such as SPARKLING SECRET and VINTAGE INDUSTRIAL complete the entire SIGN range with unique applications in hospitality settings, restaurants, shops, etc. besides the existing opal and microprismatic glare-free covers.

All the lamps in the SIGN family can be finished in one of 25 PROLICHT colours with an additional choice of 5 coloured suspension cords, for a harmonious or contrasting integration into any interior design colour concept.



suitable for:
HOSPITALITY
CORPORATE
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ – A
-  KORONA
EFFECT
-  DALI
DIM
-  25 PROLICHT
COLOURS



SIGN DIVA



SIGN DIVA KORONA FRAME



SIGN DIVA KORONA SHINE

Die hausintern entwickelten Platinen mit SPECIAL LEDs erlauben einen sehr schlanken Leuchtenaufbau mit nur 37 mm Stärke. Der KORONA EFFECT ist ein außergewöhnliches Gestaltungselement der Familie. Eine ganze Reihe von neuen Diffusoren, wie SPARKLING SECRET und VINTAGE INDUSTRIAL, vervollständigen die gesamte SIGN-Familie neben den bereits bestehenden opalen und blendfreien Abdeckungen mit Mikroprismen-Struktur. SIGN steht für einzigartige Anwendungen im Gastgewerbe, für Büros, in Restaurants und Ladengeschäften.

Alle Leuchten der SIGN-Familie können in einer der einmaligen 25 PROLICHT-Farben veredelt und zudem mit Pendelleitungen in fünf verschiedenen Farben kombiniert werden. Dies ermöglicht je nach Wunsch eine harmonische oder auch eine kontrastreiche Integration in jedes Interior- oder Farbkonzept.

SIGN

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Angenehme Flächenbeleuchtung mit gestalterischem Spielraum: Die runde SIGN ist in Größe und Farbe variabel und setzt diskret architektonische Akzente.

EN | Pleasant general lighting with design options: the round SIGN luminaire is available in a range of sizes and colours, providing a discreet architectural accent.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 TOOL-FREE ADJUSTMENT

Das ausgeklügelte patentierte Justiersystem der SIGN DIVA DANCER PLAY sorgt für eine werkzeugfreie Verstellbarkeit in 10°-Schritten (im Bereich von +/- 50°). Zum Einstellen entfernen Sie die Abdeckung mit den Federn und drücken Sie auf die beiden mit PROLICHT gekennzeichneten Rastclips.

An ingenious patented adjustment system of the SIGN DIVA DANCER PLAY ensures a tool-free adjustment in steps over 10° (range of +/-50°). To adjust, remove the canopy by means of springs and press on both PROLICHT marked release clips.

2 INTERNAL COVER

Die interne Abdeckung sorgt dafür, dass der Baldachin in dem gesamten Verstellbereich geschlossen ist. Die Leuchte selbst ist stufenlos über 180° verstellbar.

An internal cover ensures a continuous closure of the movement opening of the canopy during the rod adjustment. The light fitting itself is infinitely variable over 180°.

3 STEPLESS HINGE

Ein robustes und präzises Friktions-scharnier am unteren Ende des Gelenk-arms ermöglicht eine stufenlose und werkzeugfreie Einstellung über +/- 90° in alle Richtungen. Für große Abmessungen ist eine zusätzliche Aufhängung erforderlich.

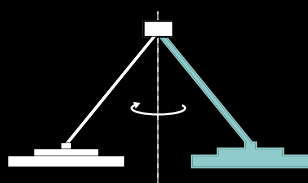
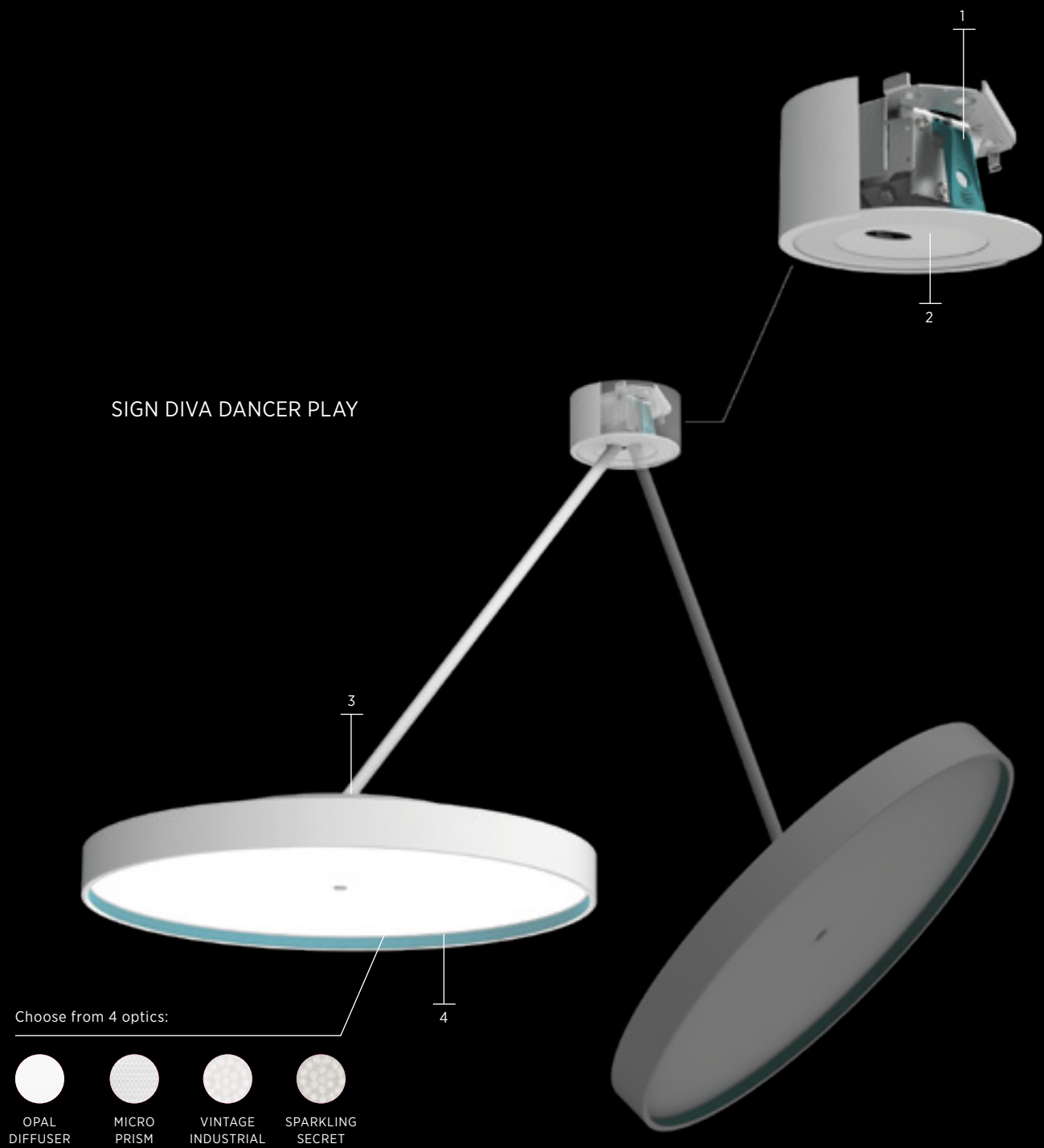
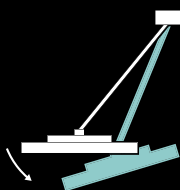
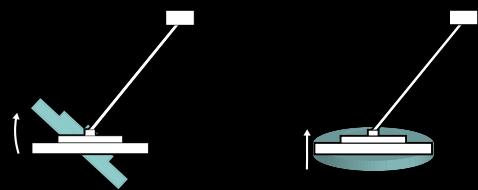
A solid hinge with a precise friction system at the bottom of the rod allows a stepless and tool-free adjustment over +/-90° in all directions. For large sizes, an additional suspension is required.

4 KORONA FRAME & KORONA SHINE

Die Innenseite der KORONA-Version mit 51 mm Höhe kann in den 25 PROLICHT-Farben ausgeführt werden (KORONA FRAME). Ein farbiger optional erhältlicher Plexiglas-Ring veredelt die Standardversion der SIGN DIVA DANCER mit 37 mm, um den besonderen KORONA-SHINE-Effekt zu erzielen.

The inside of the KORONA version with 51 mm height is available in 25 PROLICHT colours (KORONA FRAME). An optional coloured plexi ring can be added to the standard range of SIGN DIVA DANCER of 37 mm, to create a special glowing KORONA SHINE effect.

SIGN DIVA DANCER PLAY

 $\circlearrowleft 180^\circ$  $\nabla \pm 50^\circ$  $\nabla \pm 90^\circ$

SIGN

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede SIGN Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all SIGN luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

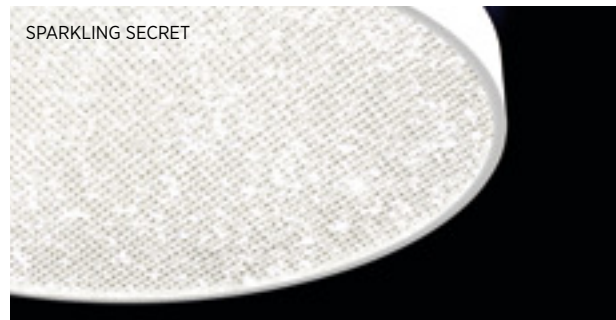


DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.

1 UNIQUE SPECIAL DECORATIVE OPTICS



Die neuen Diffusoren SPARKLING SECRET (SPS) und VINTAGE INDUSTRIAL (VI). PROLICHT's new diffusers SPARKLING SECRET (SPS) and VINTAGE INDUSTRIAL (VI).

DE | Das helle, blendfreie Licht der SIGN-Leuchten eignet sich dank mikrop Prismatischen Diffusors und dadurch optimalen UGR-Wert besonders für Arbeitsplätze. Zusätzlich zu OPAL DIFFUSOR und MIKROPRISMA bietet PROLICHT zwei neue dekorative Diffusoren an: Der SPARKLING SECRET (SPS) Diffusor mit seiner raffinierten Oberflächenstruktur unterstreicht die funkelnde Wirkung der LEDs und garantiert eine hohe Lichtdurchlässigkeit für einen gelungenen Einsatz zB im Gastronomie-Bereich. Der VINTAGE INDUSTRIAL (VI) Diffusor mit einem prismatischen Wabenraster sorgt hingegen für einen angenehmen Lichteffect, der je nach Betrachtungswinkel ein anderes Aussehen ermöglicht.

EN | The in-house designed PCB boards equipped with special LED-chips ensure enhanced light transmission and perfect illumination with the OPAL DIFFUSER. A bright, glare-free light with an optimum UGR value, provided by a special MICROPRISMATIC cover, is a perfect solution for workplaces. In addition to the opal diffuser and microprism, PROLICHT offers two new decorative diffusers: The SPARKLING SECRET (SPS) cover with its sophisticated special structure emphasises the sparkling effect of the LEDs and guarantees powerful light transmission, as well as offering a perfect solution for hospitality environments. The VINTAGE INDUSTRIAL (VI) diffuser with a honeycomb prismatic touch provides an enjoyable lighting effect that creates a different look depending on the angle from which you are looking.

2 DIVA DANCER: PLAYFUL SWIVELLING SYSTEM



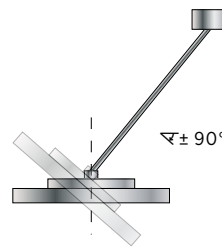
Das Schwenksystem ermöglicht eine werkzeuglose Justierung ($\pm 50^\circ$ in 10° -Schritten) und flexible Gestaltungsmöglichkeiten.

The swivelling system ensures tool-free adjustment of the rod ($\pm 50^\circ$ in steps of 10°) and flexible eye-catching compositions.

DE | Die neue innovative Produktlinie SIGN DIVA DANCER mit ihrer ausgefeilten Technik und dem flexiblen Schwenksystem ermöglicht dem Gestalter, sowohl an der Decke als auch an der Wand, ungewöhnliche Lichtkompositionen zu schaffen. SIGN DIVA DANCER ist in verschiedenen Größen und mit einem verstellbaren 750 mm oder 1500 mm langen Gelenkarm erhältlich. Die Leuchte selbst ist stufenlos über 180° einstellbar, während der Arm dank einem patentierten ausgeklügelten System eine werkzeuglose Justierung erlaubt ($\pm 50^\circ$ in 10° -Schritten) und so zum Entwerfen spielerischer Szenarien einlädt (SIGN DIVA DANCER PLAY). Ab einem Durchmesser von 850 mm und/oder einer Rohrlänge von 1500 mm ist eine zusätzliche Seilabhängung integriert. Stellen Sie das Licht so ein, wie und wo Sie es benötigen!

EN | The new innovative SIGN DIVA DANCER range with sophisticated technology and an flexible swivelling system allows the designer to play with eye-catching compositions on both the ceiling and walls. The range comes in different sizes and with an adjustable 750 mm or 1500 mm rod. The light fitting itself is infinitely variable over 180° , while with a patented ingenious system, tool-free adjustment of the rod ($\pm 50^\circ$ in steps of 10°) results in playful scenarios (SIGN DIVA DANCER PLAY). An additional wire suspension is foreseen for diameters of 850 mm onwards or a tube length of 1500 mm. Set the light where you need it!

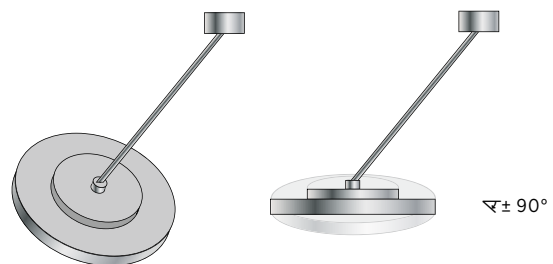
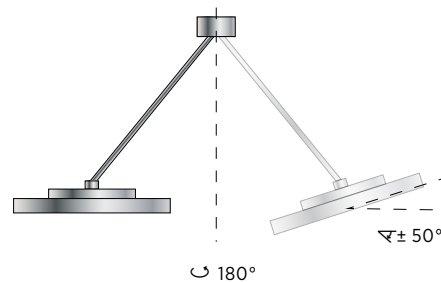
3 STEPLESS ADJUSTMENT SYSTEM



SIGN DIVA DANCER PLAY

Ein ausgereiftes, präzises Friktionsscharnier am unteren Ende des Gelenkarms ermöglicht eine stufenlose und werkzeugfreie Einstellung über $\pm 90^\circ$.

A well-engineered hinge with a precise friction system at the bottom of the rod enables stepless and tool-free adjustment over $\pm 90^\circ$.



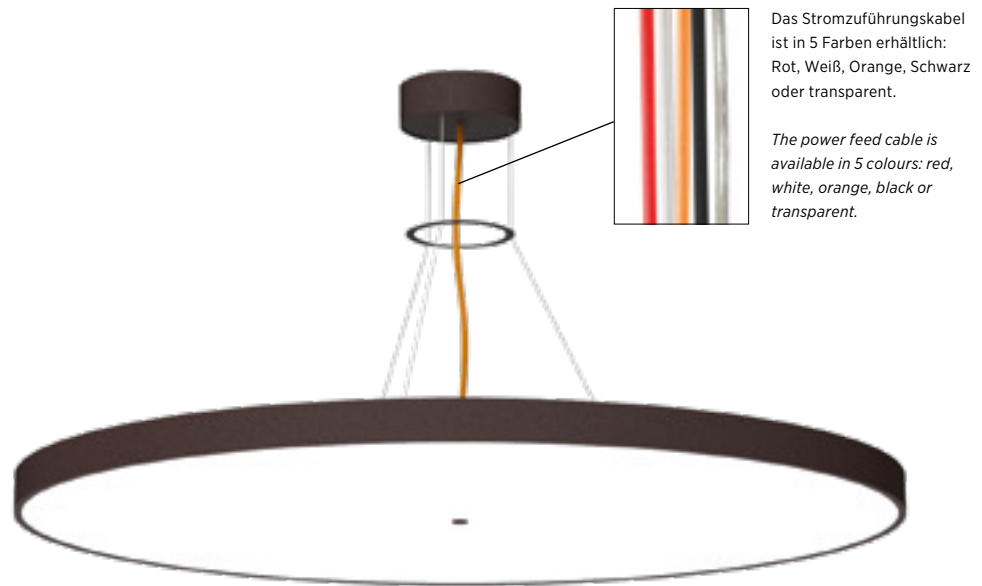
DE | Ein ausgereiftes, präzises Friktionsscharnier am unteren Ende des Gelenkarms ermöglicht eine stufenlose und werkzeugfreie Einstellung über $\pm 90^\circ$. Die SIGN DIVA DANCER PLAY-Leuchte kann in jeder Position fixiert werden. Diese Justierung in Kombination mit den schwenkbaren Elementen gibt dem Gestalter unglaublich viele Freiheiten, einen Raum zu beleuchten. Eine elegante Lösung für Restaurants und Hotels aber auch für Unternehmensgebäude und öffentliche Räume.

EN | A well-engineered hinge with a precise friction system at the bottom of the rod enables stepless and tool-free adjustment over $\pm 90^\circ$. The SIGN DIVA DANCER PLAY light can be fixed in any position. This adjustment, in combination with the swivelling system, gives the designer the ultimate freedom to light up their space. A perfect solution for hospitality, corporate settings and public spaces.

SIGN

BENEFITS

4 CENTRAL SUSPENSION DIFFERENT COLOURED WIRES



DE | Das zentrierte Abpendelsystem ermöglicht eine subtile Integration der Leuchte in nahezu jedes Interieur. Das Stromzuführungskabel ist in 5 Farben erhältlich und bietet in Kombination mit der Farbgebung der SIGN-Leuchte die Möglichkeit für abwechslungsreiche Farbspiele. Das Abpendelsystem ist standardmäßig in 2 m und 6 m Länge erhältlich. Der Gestaltungsprozess für SIGN unterstreicht aufs Neue die DNA von PROLICHT: ein Auge für gute Details, das richtige Gespür für den gewissen Unterschied und die Lust auf eine einmalige Einzellösungen.

EN | Central suspension, different coloured wires – The central suspension system allows the luminaire to subtly integrate into almost any interior. The power feed cable is available in 5 colours and offers a remarkable interplay of colours in combination with the colour of the SIGN light source. During the design process, PROLICHT once again demonstrates its DNA, more specifically: eye-for-detail, making a difference and being unique. The suspension system is available as standard in 2 m and 6 m lengths.

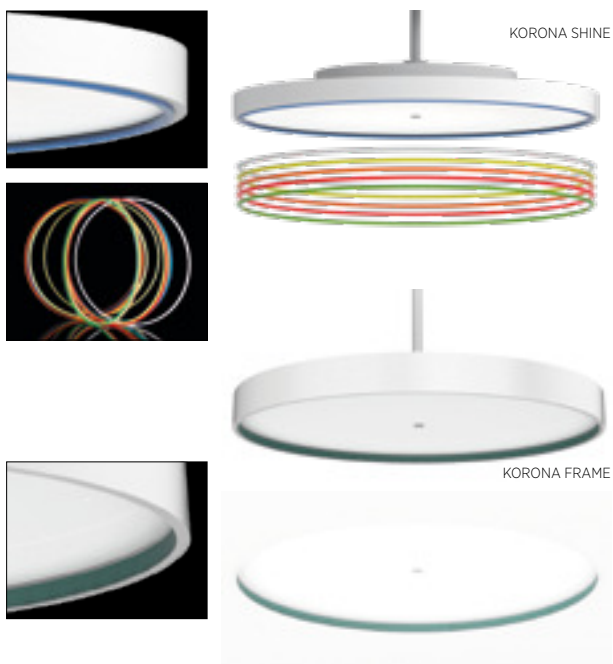


MULTI COLOUR SELECTION

Einige PROLICHT-Leuchten sind echte Verwandlungskünstler: Farbige Leuchtkörper und Kabel, KORONA EFFECT u. Diffusoren ändern Optik und Lichtwirkung.

PROLICHT's luminaires are real quick-change artists: colourful lights and cables, KORONA EFFECT and diffusers alter the appearance and illumination effect.

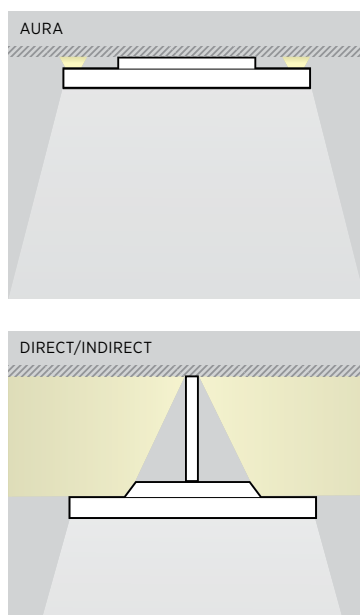
5 KORONA EFFECT SHINE & FRAME



DE | Die Idee für das KORONA-Feature entstand daraus, Gestalter dabei zu unterstützen, etwas Einzigartiges für ihr Projekt zu geben. KORONA SHINE, ein farbiger, transparenter Plexiglasring, wird als Leuchtelement integriert und ist in 6 Farben erhältlich (erhältlich für die 37 mm hohe Version). KORONA FRAME ist ein weiteres außergewöhnliches Designelement, bei dem der Diffusor 15 mm in die Leuchte zurückversetzt wird, wodurch die seitlich sichtbaren Farbkanten angestrahlt werden und so eine klar gezeichnete Korona entsteht. KORONA FRAME ist in den 25 PROLICHT-Farben erhältlich und hat eine Höhe von 51 mm.

EN | The idea for the KORONA feature came from a simple desire – to help designers create something unique for their project. A coloured transparent ring called the KORONA SHINE is lit up as a playful glowing element and is available in 6 colours (only fits the 37 mm height version). The KORONA FRAME is a second remarkable design element in which the diffuser is set back 15 mm into the light fitting, which illuminates the coloured edges visible at the sides, producing a clear corona. The KORONA is available in 25 PROLICHT colours and has a height of 51 mm.

6 SOFT COLOURFUL AURA INDIRECT LIGHTING



Der zarte AURA-Lichteffect ist in 6 Farben verfügbar: Rot, Grün, Blau, Gelb, Orange oder Weiß.

The smooth AURA light effect is available in 6 colours: red, green, blue, yellow, orange or white.

Eine separate Schaltung für direktes/indirektes Licht ist standardmäßig integriert.

Separate switching of direct/indirect illumination comes as standard.

DE | Genau definierte Öffnungen an der Rückabdeckung der Aufputz-montierbaren SIGN-Familie schaffen einen dekorativen AURA-Lichteffect an der Decke. Einen nahezu schwebenden Lichteffect erreicht der Gestalter, wenn er eine der insgesamt 6 verfügbaren, farbigen und integrierbaren Diffusoren (Rot, Grün, Blau, Gelb, Orange, Weiß) auswählt.

Die PPMA-verkleideten LED-Öffnungen auf der Rückabdeckung sind so entworfen, dass eine perfekte DIREKTE/INDIREKTE Beleuchtung (50%-50%) für eine zusätzliche Akzentuierung der Decke erreicht werden kann.

EN | Well-defined openings at the top of the surface mounted SIGN series emphasise a decorative AURA light effect up towards the ceiling. The choice of 6 integrated coloured diffusers (red, green, blue, yellow, orange, white) allows the architect the create a floating light effect.

The PPMA-covered LED openings on the top plate are designed in such a way as to ensure perfect DIRECT/INDIRECT illumination (50%-50%) for additional emphasis of the ceiling.



SIGN

ARCHIVO HISTORICO BILBAO, SPAIN | ARCHITECT: GONZALO CARRO | LIGHT PLANNING: IGNAZIO FERNANDEZ
PHOTO: AITOR ORTIZ



SIGN

CENTRO SALUD BIZKAIA, PORTUGAL | ARCHITECT: AUR 86 | LIGHT PLANNING: LUZ BILBAO
PHOTO: AITOR ORTIZ



SIGN

FUNDACION BOTIN MADRID, SPAIN | ARCHITECT: MVN ARQUITECTOS | LIGHT PLANNING: ANOS LUZ ILUMINACION
PHOTO: ALFONSO QUIROGA



SIGN | 2LOOK4

KERING OFFICE, BUCKINGHAM GATE, UNITED KINGDOM | ARCHITECT: LUC GERMAIN DESIGN STUDIO
LIGHT PLANNING: LUMI INTER | PHOTO: HOLGER



KORONA FRAME

SIGN DIVA

INSPIRATION





*PROLICHTs new decorative optic
SPARKLING SECRET*

SIGN DIVA

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: GÜNTHER EGGER



SIGN DIVA

INSPIRATION



SIGN DIVA

INSPIRATION



SIGN DIVA DANCER PLAY

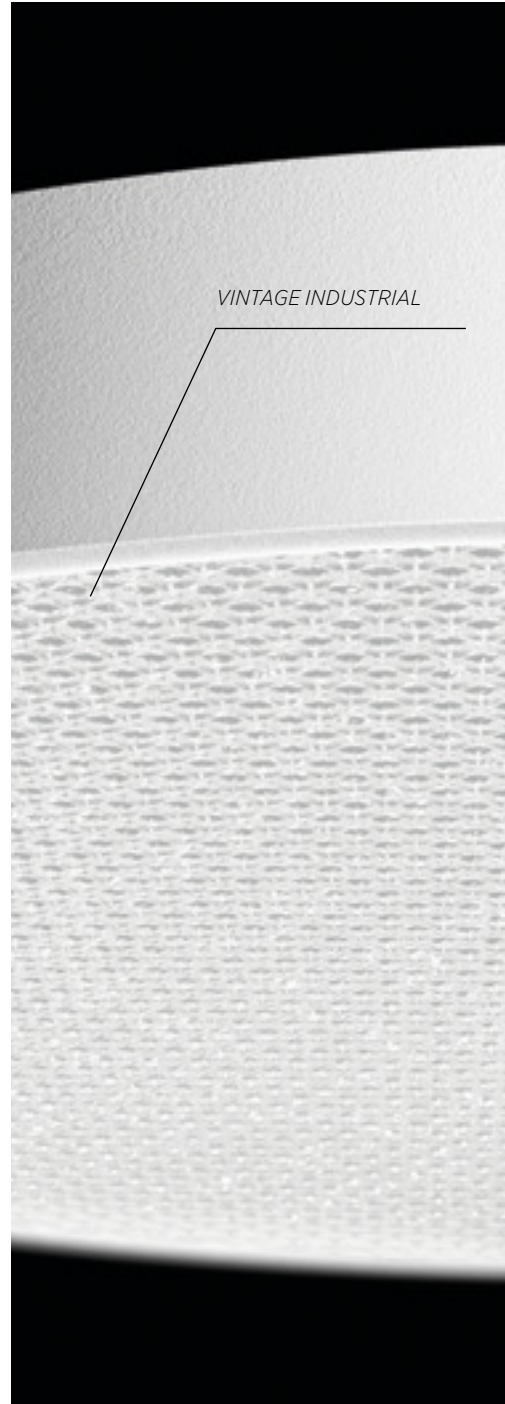
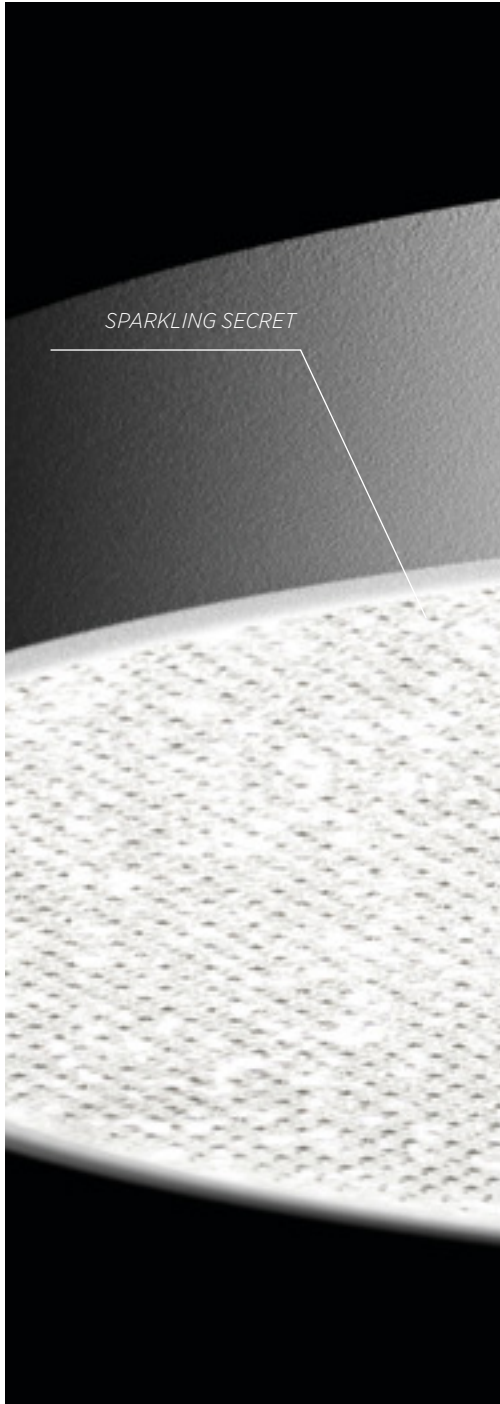
PROLICHT HEADQUARTER , AUSTRIA
PHOTO: ARMIN KUPRIAN



SPARKLING SECRET

SIGN | SIGN DIVA

BAGUETTE, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



SIGN DIVA WITH DECORATIVE OPTICS

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: GÜNTHER EGGER



SIGN DIVA DANCER | SIGN DIVA

WELLE 7, SWITZERLAND | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: LICHTKOMPETENZ



 EINBAU | RECESSED

GLORIOUS	GLORIOUS SLIM	VICTORY	QUANTUM
			

 ANBAU | SURFACE

GLORIOUS	GLORIOUS SLIM	VICTORY	QUANTUM
			

 PENDEL | SUSPENDED

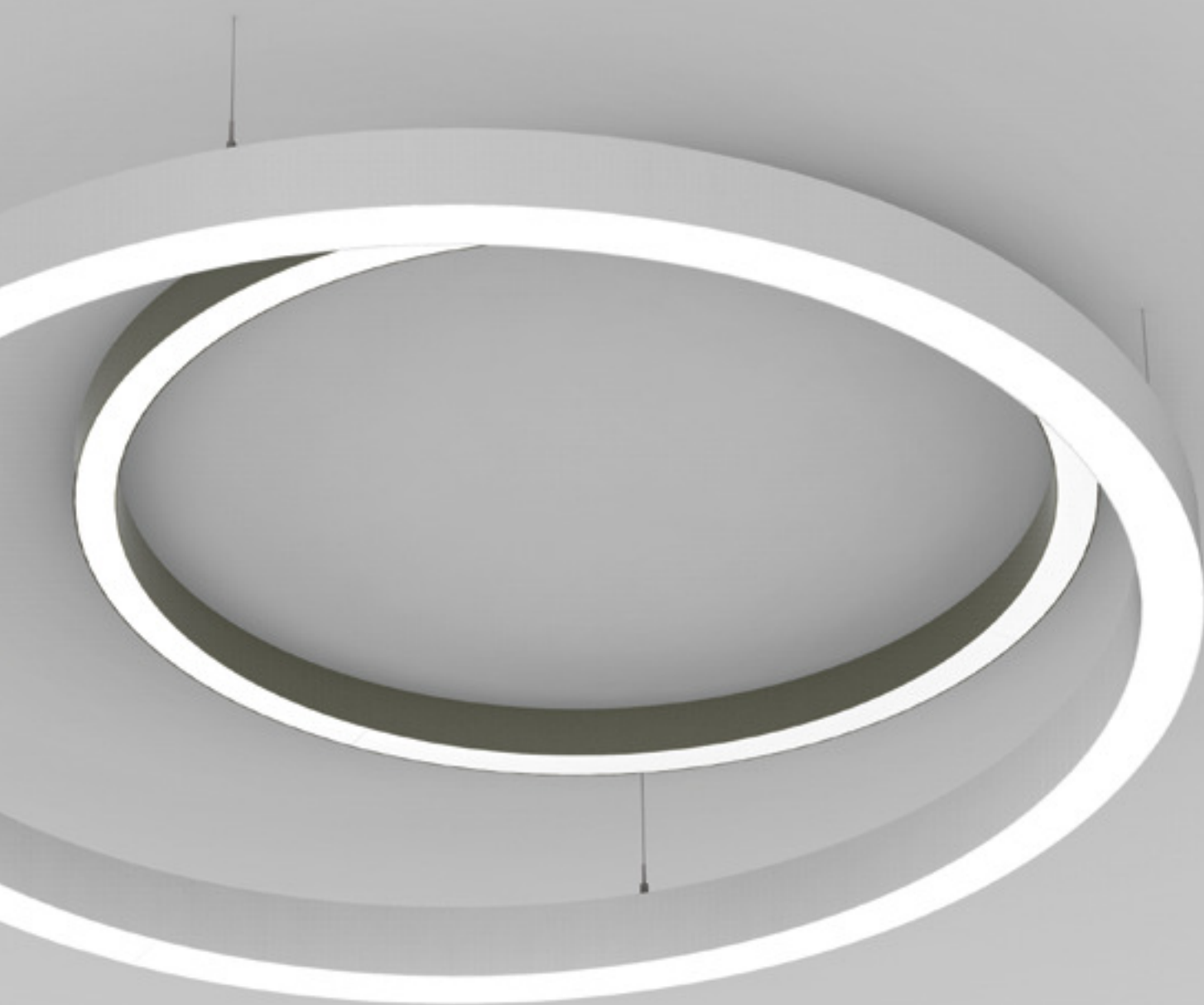
GLORIOUS	GLORIOUS SLIM	VICTORY	QUANTUM
			

 SUSPENDED
AVAILABLE AS
DIRECT/INDIRECT



Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

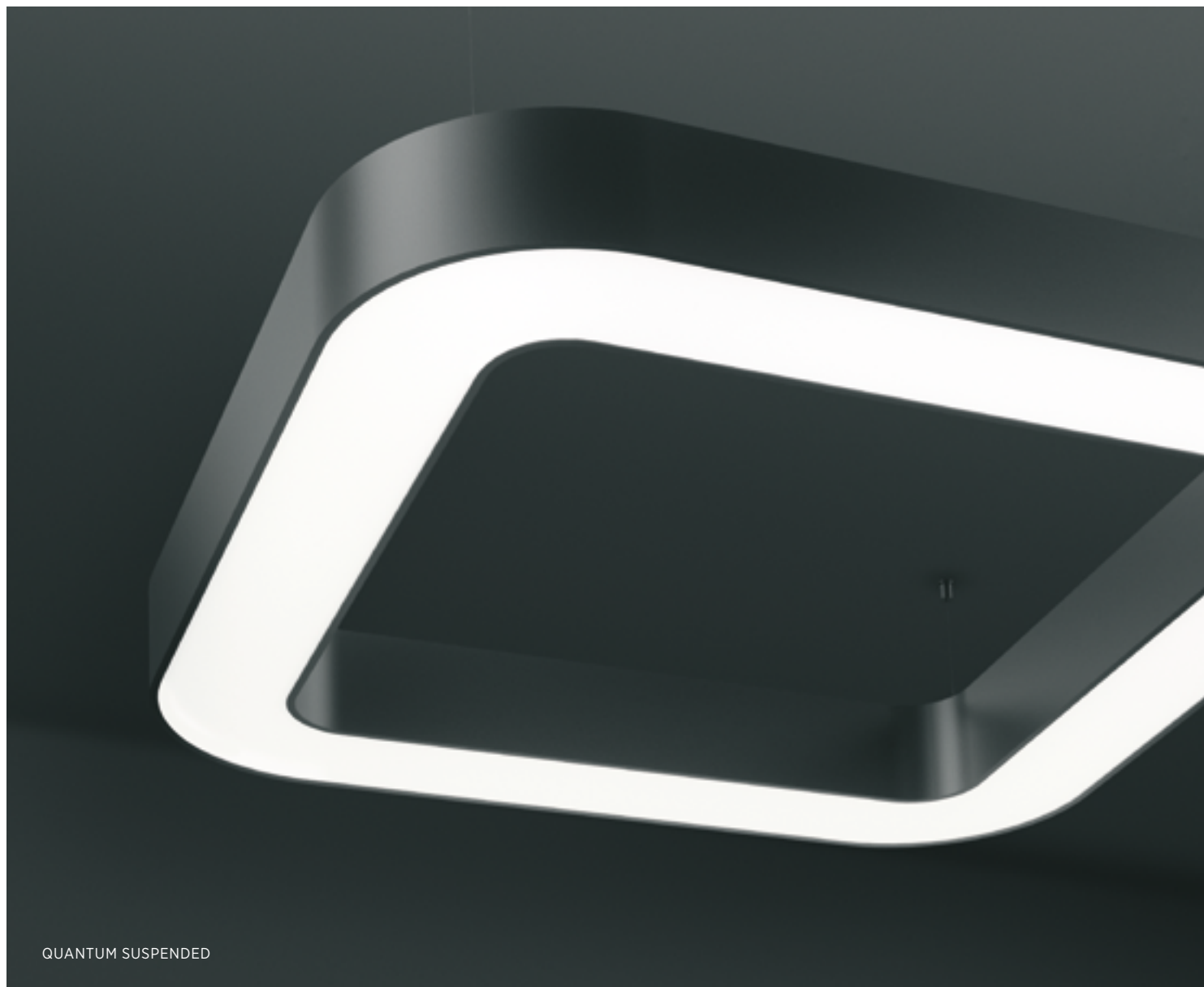




GLORIOUS

GEOMETRIC PROGRESSION

R H C



QUANTUM SUSPENDED



GLORIOUS		GLORIOUS	GLORIOUS SLIM	QUANTUM	VICTORY
MOUNTING DIMENSION (mm)	Recessed	1	110 x Ø (770 / 970 / 1270 / 1570)	120 x Ø (820 / 1120 / 1420)	150 x Ø (820 / 1120 / 1420)
	Surface	2	120 x Ø (750 / 950 / 1250 / 1550)	120 x Ø (800 / 1100 / 1400)	120 x Ø (800 / 1100 / 1400)
	Suspended	3	120 x Ø (2100 / 3100 / 4000 / 5400)	-	-
			120 x Ø (750 / 950 / 1250 / 1550)	120 x Ø (800 / 1100 / 1400)	120 x Ø (800 / 1100 / 1400)
			120 x Ø (2100 / 3100 / 4000 / 5400)	-	-
LED	CCT: Kelvin		3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000
	Lumen		2770-43450	3690-13200	2770-9900
	Wattage		30.4-384.6	40.5-121.4	30.4-91.1
	Tunable White		○	○	○
FINISH	25 PROLICHT Colours		●	●	●
	GLORIOUS Identity		○	○	○
CONTROL	ON/OFF		●	●	●
	1-10 V Dim		○	○	○
	DALI Dim		●	●	●
PROTECTION	IP20		●	●	●
OPTICAL	Distribution dir.		●	●	●
	Distribution dir./ind.		○ ³	○ ³	○ ³
	Opal diffuser		●	●	●
	Microprism		●	●	●

○ Optionally available | Status: 01/2018



GEOMETRIC PROGRESSION

GLORIOUS

DE | Mit einer Anmutung zwischen Pop-Art und Science-Fiction inszeniert GLORIOUS außergewöhnliche Räume. Sicht- und erlebbar ist dies bereits bei Google in Madrid oder Microsoft in Tschechien. Wie übergroße bunte Icons wirken die plastischen Flächenleuchten der GLORIOUS-Familie – lichtstrahlende, digitale, dreidimensionale Symbole.

Die Leuchten treten in klassischen geometrischen Formen auf: GLORIOUS als Kreis, VICTORY als Dreieck und QUANTUM als Viereck. Das stilprägende SOFT-EDGE DESIGN (auch bei @-WORK oder SMOOTHY) verleiht ihnen eine einzigartige Identität. Die Ecken der strengen geometrischen Formen sind weich gerundet, der Leuchtenkörper dennoch kantig akzentuiert – ein auffallendes Bekenntnis zu klarem Design mit hohem Wiedererkennungswert. Durch verschiedene Montagearten wie Einbau, Anbau oder Pendel und unterschiedlich lange Abhängungen oder Verschränkungen lassen sich Installationen mit GLORIOUS verstärken – als aufregende Verbindung zwischen Architektur und Interieur.

Die GLORIOUS-Familie ist in variablen Durchmessern von 750 bis zu 5400 mm (auf Anfrage auch bis zu 10 m), sowie zwei Spurbreiten (65 und 150 mm) erhältlich. Alle Leuchten werden in 25 PROLICHT-Farben angeboten. Die SLIM-Varianten (90x65 mm: nur für GLORIOUS Leuchte erhältlich) sowie individuelle Anpassungen erweitern die Konfigurationsmöglichkeiten. GLORIOUS-Leuchten lassen sich mit LEDs der neuesten Generation (3000 und 4000 Kelvin) ausstatten und können wahlweise auch direkt/indirekt leuchten.

EN | With a look that fuses pop art and science fiction, GLORIOUS stages extraordinary spaces. This can be seen and experienced at Google in Madrid and at Microsoft in the Czech Republic. The sculptural surface luminaires of the GLORIOUS family look like colourful, oversized icons – brilliant, digital, three-dimensional symbols.

The lamps are available in traditional geometric shapes: the GLORIOUS circle, the VICTORY triangle and the QUANTUM quadrilateral. The character-defining SOFT-EDGE DESIGN (also found in @-WORK and SMOOTHY) gives the lamps a unique identity. The corners of the strictly geometric shapes are gently rounded, yet the lighting fixture has an angular accentuation – a striking affirmation of a clean design that is easily recognisable. With a number of mounting options such as recessed, surface-mounted and suspended, and with a variety of suspension lengths and interconnections, installations can be enhanced with GLORIOUS – an exciting alliance between architecture and interior design.

The GLORIOUS family is available in diameters from 750 to 5400 mm, and even up to 10 m upon request, and in two widths (65 and 150 mm). All luminaires are available in 25 PROLICHT colours. The SLIM version (90x65 mm; available for GLORIOUS luminaire) and individual adjustments broaden the range of configuration options further. GLORIOUS luminaires can be fitted with the latest generation of LEDs (3000 and 4000 Kelvin) and can also provide direct/indirect illumination.



suitable for:
RETAIL
HOSPITALITY
CORPORATE

SHORTCUTS



LED WITH KELVIN
3000, 4000;
CRI >80 | A++ – A

DALI
DIM

25 PROLICHT
COLOURS

GLORIOUS

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Die überdimensionalen geometrischen Flächenleuchten von GLORIOUS verleihen jedem Raum eine betörende Dramatik. Mit variablen Durchmessern bis 10 m, zwei Spurbreiten und 25 Farbeffekten lassen die Icons fantastische, ineinander verschränkte Installationen zu.

EN | The oversized geometric GLORIOUS surface lights add an enchanting dramatic flair to any room. With variable diameters up to 10 m, two track widths and 25 colour effects, these icons allow the creation of fantastic, interlocking installations.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 INTERNAL REFLECTOR (PATENTED)

Ein patentierter, weißer interner Reflektor sorgt für Effizienz und gleichmäßige Ausstrahlung.

A white internal reflector (patented) ensures a high efficiency and uniform illumination.

2 LED BOARD

Die LED Platinen bieten ein maximales Lumenpaket und sind mit 3000 K und 4000 K. Die Treiber sind als non-dim sowie DALI-Variante erhältlich.

LED boards offering a maximal lumen package, available for 3000 K and 4000 K. The integrated drivers are available as non-dim or DALI-Dim.

3 INDIRECT LIGHTING

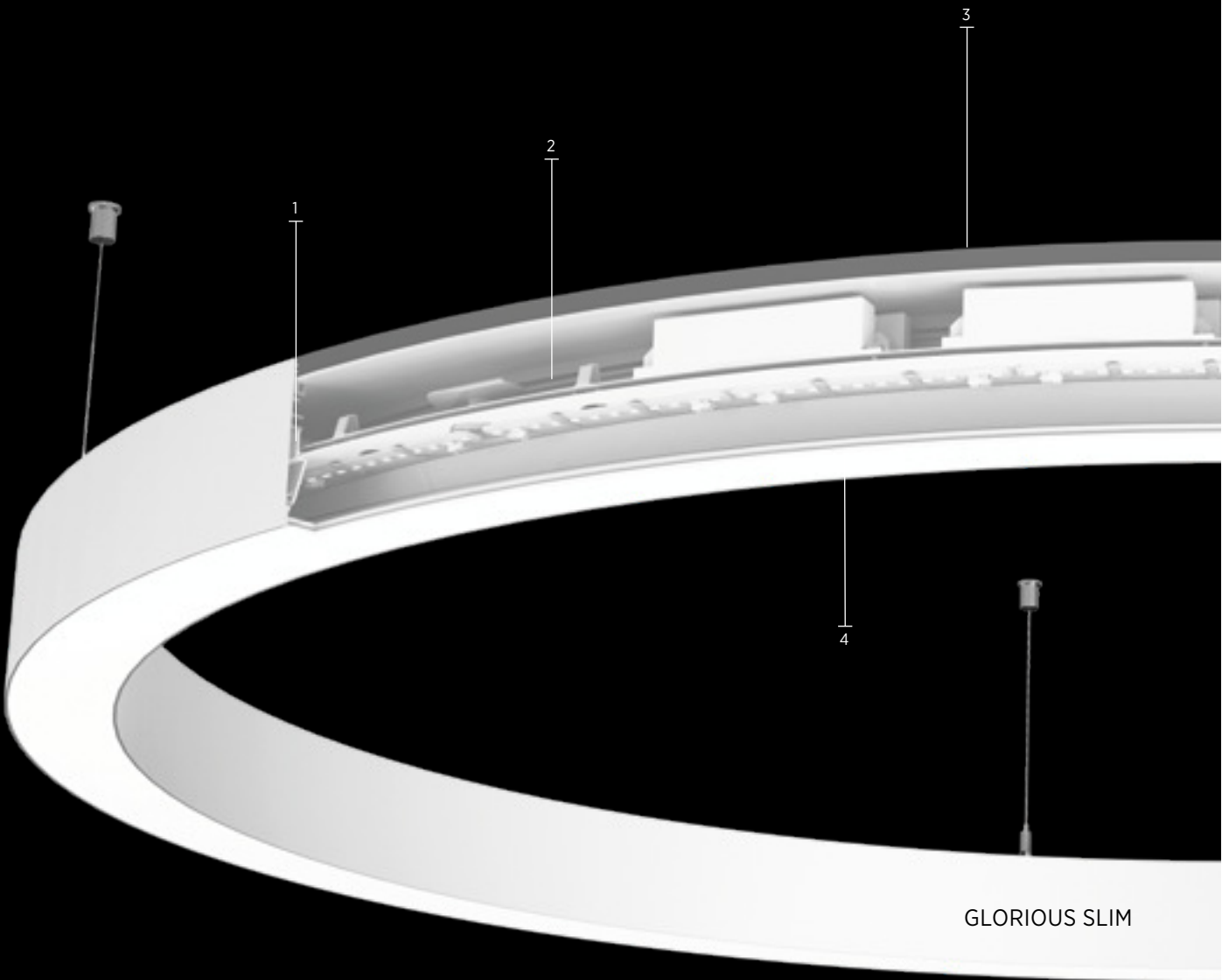
Auf einer rückversetzten Top-Abdeckung können optional LED-Platinen für indirekte Beleuchtung montiert werden.

Optional available LED boards can be installed on a recessed top-plate to allow indirect lighting.

4 MICROPRISMATIC LENS

Um die Blendkontrolle zu verbessern, ist ein optionales Mikroprisma erhältlich.

An optional microprism is available to further improve glare control.



GLORIOUS



GLORIOUS SLIM



QUANTUM



VICTORY

GLORIOUS BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede GLORIOUS Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all GLORIOUS luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

1 GLORIOUS IDENTITY



Weitere Leuchten aus dem PROLICHT-Sortiment lassen sich mit Gravuren individualisieren: IDAHO, NEVERENDING, SMOOTHY und SUPER-G. Optional lässt sich die Gravur farblich hinterlegen und wird zum besonderen Blickfang.



Several luminaires from the PROLICHT assortment can be personalised with engravings: IDAHO, NEVERENDING, SMOOTHY and SUPER-G. The engraving can even be highlighted with colour if required, to create a real eye-catcher.

SPECIAL FEATURES



TUNABLE WHITE

Variabel steuerbare Farbtemperatur im Bereich von Warmweiß bis Neutral-/Kaltweiß – ideal um den Einfluss der Beleuchtung auf das tägliche Leben zu steigern.

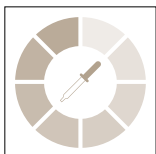
Variable adjustable light temperature, from warm white to neutral/cold white – to create the perfect lighting mood for any time of day.



DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.



MULTI COLOUR SELECTION

Einige PROLICHT-Leuchten sind echte Verwandlungskünstler: Farbige Leuchtkörper und Kabel, KORONA EFFECT u. Diffusoren ändern Optik und Lichtwirkung.

PROLICHT's luminaires are real quick-change artists: colourful lights and cables, KORONA EFFECT and diffusers alter the appearance and illumination effect.

DE | Die Flächenleuchten lassen sich optimal nach Kundenwünschen mit GLORIOUS IDENTITY maßgeschneidert konfigurieren. Mit individuellen Gravuren als Text oder Logo sowie speziell ausgewählten Farben (25 PROLICHT-Farben oder RAL-Farbtönen) setzen GLORIOUS-Leuchten beeindruckende Markenzeichen. Alle Gravuren können mit einer maximalen Höhe von 50 mm fortlaufend über die gesamte Länge der Leuchte geführt werden.

EN | The surface lamps can be optimally customised in accordance with the customer's wishes. With carefully selected colours (25 PROLICHT colours or RAL shades), and individual engravings of texts and logos (GLORIOUS IDENTITY), GLORIOUS luminaires set new and unique standards. Text, logos or brands – anything can be engraved continuously over the entire length of the luminaire with a maximum height of 50 mm.

2 SPECIAL SIZE & SHAPE



Während GLORIOUS SLIM (Spurbreite 65 mm) auf vier Standardgrößen beschränkt ist, ist die GLORIOUS-Familie (Spurbreite 150 mm), neben den Standarddurchmessern von 750–5400 mm, in allen Wunschk Durchmessern bis 20 m oder mehr auf Anfrage erhältlich (mit einem Mindestradius von 325 mm).

While the GLORIOUS SLIM (width: 65 mm) is limited to its four standard sizes, the GLORIOUS (width: 150 mm) range offers besides the standard diameters of 750–5400mm all possible diameters, even upon request up to the 20 m or more (just keeping in mind a min. radius of 325 mm).

DE | Dank variabler Größen und Formen, wie etwa Ovale, können Architekten und Designern passend zu der jeweiligen Entwurfsanforderung maßgeschneiderte Konzepte entwickeln. Die Leuchten der QUANTUM- und VICTORY-Serie können auch in die Länge gestreckt werden, etwa um die Form und Größe eines Besprechungstisches nachzuzeichnen.

EN | Variable sizes and shapes, such as ovals, offer the possibility of custom-tailored concepts, providing architects and designers with unlimited freedom to meet their requirements. The QUANTUM and VICTORY range can also be turned into a stretched QUANTUM, following the shape and size of a meeting room table.

3 CUSTOMISED LIGHTING SOLUTIONS



DE | Neben verschiedenen Größen, Proportionen, Oberflächen, Optiken und Farbtemperaturen können die Gestalter entscheiden, ob ein Teil der Leuchte mit integrierten DOWNLIGHTS und/oder PINHOLES kombiniert werden soll. Die Kombination aus diffuser Allgemeinbeleuchtung und Akzentlicht (Spots), je nach Bedarf ergänzt um eine indirekte Beleuchtung, ist die perfekte Lösung um Retail-, Hotel- und Büroräume zu bespielen.

EN | Besides sizes, proportions, surfaces, optics and colour temperatures, the designers can even decide to use a segment with an optic in combination with integrated DOWNLIGHTS or PINHOLES to match the colour of the luminaire. A combination of general light and accent light, with indirect light as required, is the ultimate solution for retail, hospitality or corporate office settings. Special indirect light accents can be created with the GLORIOUS SLIM by means of coloured diffusers.



GLORIOUS | SUPER-G SLIM | SIGN

OC MAX, SLOVAKIA



GLORIOUS

PUBLIC LIBRARY DE PINTE, BELGIUM | ARCHITECT & LIGHT PLANNING: VAN WASSENHOVE ARCHITECTS



GLORIOUS SLIM DIR./INDIR.

MALTESER APOTHEKE, GERMANY | ARCHITECT: KAI VOLLMÉR | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: FABIAN ERLER | PHOTO EDITING: OLAF KONN



*GLORIOUS SLIM
with direct/indirect
light distribution*



GLORIOUS SLIM | IMAGINE

OFFICE PROJECT, NETHERLANDS



GLORIOUS

SNIPES, AUSTRIA
PHOTO: MANUEL NGUYEN



GLORIOUS

HCL BANGALORE, INDIA | ARCHITECT: CRN ARCHITECTS | LIGHT PLANNING: ALC LIGHTING
PHOTO: RAJESH MENON



GLORIOUS

SAP OFFICE, CZECH REPUBLIC | ARCHITECT: LUBOR SLADKÝ | LIGHT PLANNING: PROLICHT CZECH
PHOTO: BÁRA PRÁŠILOVÁ



VICTORY | IDAHO

MICROSOFT OFFICE, CZECH REPUBLIC | ARCHITECT: LUBOR SLADKÝ | LIGHT PLANNING: PROLICHT CZECH
PHOTO: BÁRA PRAŠILOVÁ



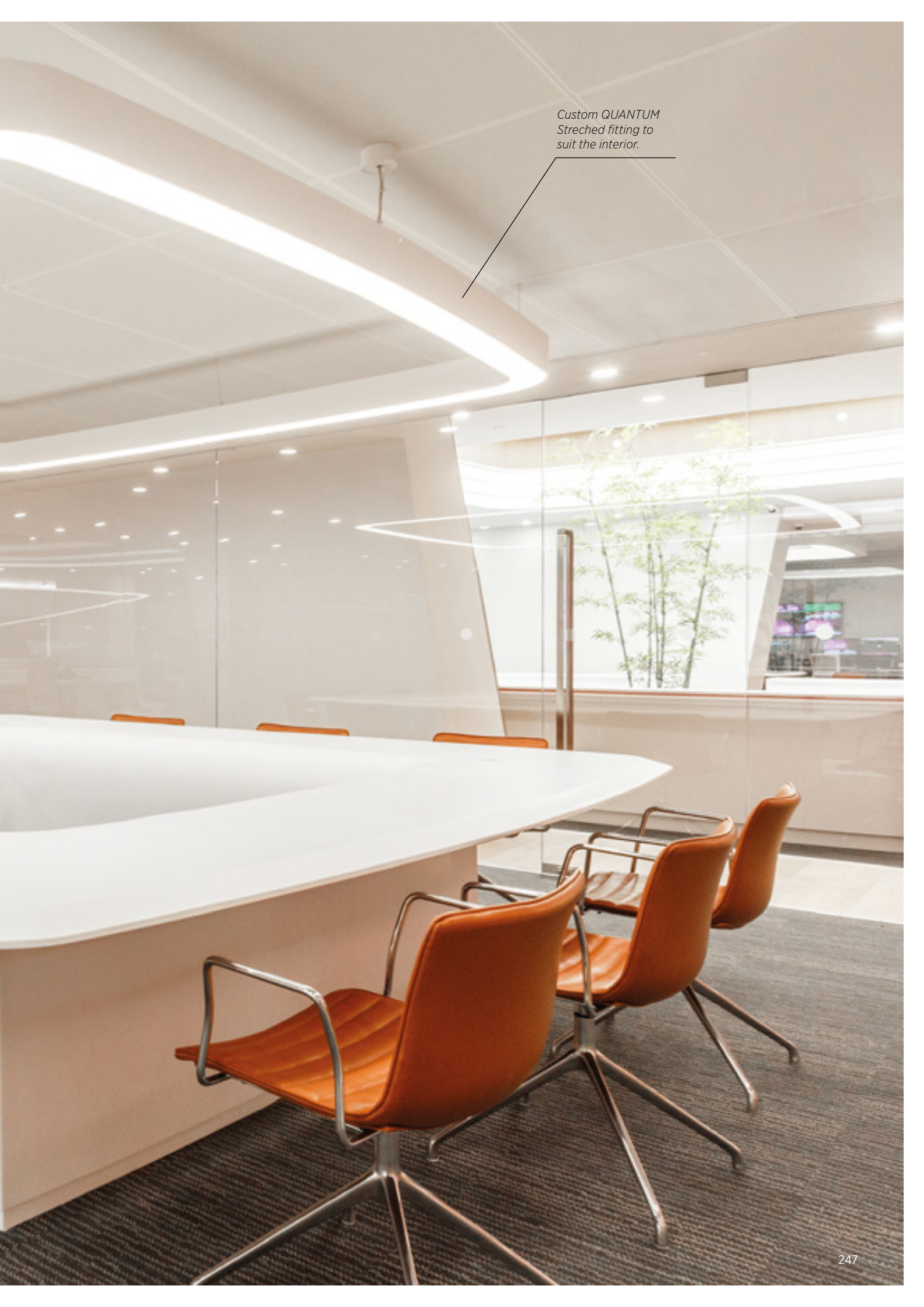
VICTORY | QUANTUM | GLORIOUS

LIGHT & BUILDING FRANKFURT, GERMANY | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: VALERIE PINTNER



QUANTUM

TA KUNG WEN WEI MEDIA CENTRE, HONG KONG | INTERIOR DESIGN: HEAD ARCHITECTURE | CLA
PHOTO: BRIAN ZHANG



*Custom QUANTUM
Stretched fitting to
suit the interior.*

 RANDLOS | TRIMLESS

PI²



PI² WHITELINE



 EINBAU | RECESSED

PI²



PI² WHITELINE



 ANBAU | SURFACE

PI²



PI² WHITELINE



 PENDEL | SUSPENDED

PI²



PI² WHITELINE



AVAILABLE WITH
KORONA EFFECT

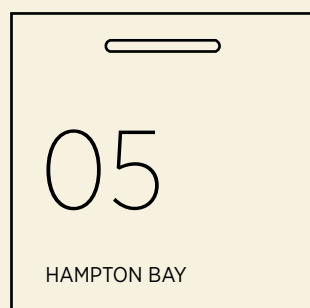


SUSPENDED
AVAILABLE AS
DIRECT/INDIRECT



PROLICHT
PI²

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.





PI²

IT'S HIP TO BE SQUARE

C P L



PI²



PI ²		PI ²	PI ² WHITELINE
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	1 200x200 / 300x300 / 370x370 / 600x600	600x300 / 1200x300 / 1200x600
	Recessed	2 340x340 / 410x410 / 640x640	640x235 / 940x235 / 1240x235 / 1540x235
	Surface	3 370x370 / 600x600	600x300 / 1200x300 / 1200x600
	Suspended	4 600x600	600x300 / 1200x300 / 1200x600
LED	CCT: Kelvin	3000 / 4000	3000 / 4000
	Lumen	846-5917	1675-9006
	Wattage	10.1-49.7	19.1-99.4
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●
	1-10 V Dim	○	○
	DALI Dim	●	●
PROTECTION	IP20	●	●
OPTICAL	Distribution dir.	●	●
	Distribution dir./ind.	●	●
	Opal diffuser	●	●
	Microprism	●	●
FEATURES	Aura	○ ¹	○ ³
	Korona Frame	○ ¹	○ ¹

○ Optionally available | Status: 01/2018

LIGHTING WITH AN EDGE TO IT

PI²

DE | PI² ist die perfekte Lösung für klassische großflächige Beleuchtungen.

Die neutralen Flächenleuchten gibt es in randloser, Einbau-, Anbau- oder Pendelvariante. Sie eignen sich sowohl für eine Decken- als auch die Wandmontage und sind rechteckig als PI² WHITE-LINE oder quadratisch als PI² erhältlich. Mikrorisma oder Opal Diffusor sorgen für optimale Ausleuchtung im Raum.

Mit PI² sind sowohl eine direkte als auch eine direkt/indirekte Beleuchtung möglich. Die dritte Variante ist ein Lichtaustritt als Aura: In der Anbauversion wird die Leuchte durch Distanzhalter mit einem geringen Abstand zur Decke montiert. Durch den zusätzlichen seitlichen Lichtaustritt entsteht ein besonders weiches und angenehmes Licht.

Ein außergewöhnliches Designelement ist der KORONA EFFECT: Ein spezieller Einbauring setzt die Leuchtfläche in der Decke zurück. Sein sichtbarer seitlicher Rand umfasst die Leuchtfläche und ist natürlich auch farbig erhältlich.

Für die harmonische oder kontrastreiche Einbindung in innenarchitektonische Farbkonzepte lassen sich alle Leuchten (außer Randlos-Versionen) der PI²-Familie auf Wunsch mit 25 PROLICHT-Farben veredeln.

EN | PI² is the perfect solution for classic, large-surface illumination.

The neutral surface luminaires are available in trimless, recessed, surface-mounted or suspended versions. They can be mounted onto walls and ceilings, and are available in rectangular (PI² WHITE-LINE) and square (PI²) versions. Microprismatic screens and opal diffusers ensure optimal illumination for the space.

With PI², both direct and direct/indirect illumination is possible. The third option is an aura light emission. Here, the surface-mounted version of the lamp is installed using spacers to create a small distance from the ceiling. The additional lateral emission of light creates a particularly soft and pleasant light.

The KORONA EFFECT is a remarkable design element. A special mounting ring sets the illumination surface back in the ceiling. Its visible lateral edge produces a clear corona and is, of course, also available in colour.

All the luminaires (except trimless versions) in the PI² family can be finished in one of 25 PROLICHT colours upon request, for a harmonious or contrasting integration into any interior design colour concept.



suitable for:
CORPORATE
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS



PI²

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Dezent oder auffallend – die rechteckige PI² macht beides möglich und sorgt als klassische neutrale Flächenbeleuchtung für homogenes Licht.

EN | Discreet or striking – the right angles of PI² make either possible and provide even illumination for classic, neutral, general lighting.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 KORONA FRAME

Beim Standard-Einbaurahmen schließt die Leuchte bündig mit der Decke ab. Optional ist auch ein KORONA FRAME erhältlich. Dieser versetzt die Leuchte etwas zurück. Der sichtbare Rand kann in 25 PROLICHT-Farben veredelt werden.

The standard recessed frame integrates the luminaire flush with the ceiling. Optionally a KORONA FRAME is available which shifts the luminaire back a bit. The visible trim can be modified in 25 PROLICHT colours.

2 SEAMLESS INTEGRATION

Eine Stufe am Diffusor sorgt für einen nahtlosen Übergang zur Decke.

The diffuser is foreseen with a step to enhance a seamless integration.

3 LED BOARD

Eine Leiterplatte für LED der neuesten Generation liefert eine maximale Lumen-Effizienz.

A PCB (printed circuit board) for latest LED delivers maximum lumen efficiency.

4 DIFFUSOR

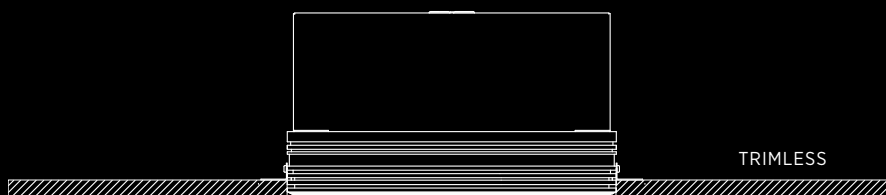
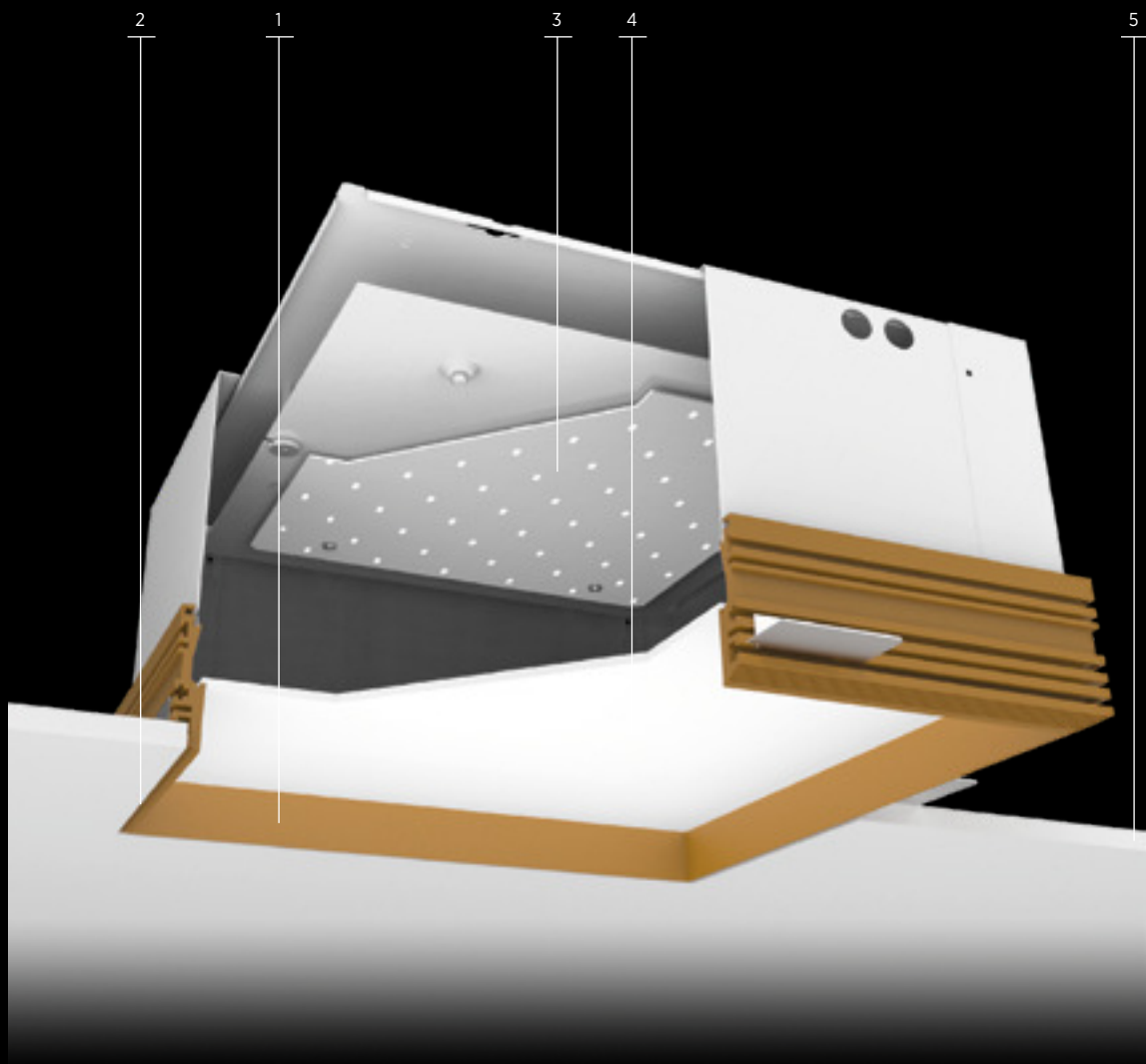
Der Opal Diffusor schafft eine homogene und gleichmäßige Lichtverteilung. Optional ist auch ein Mikroprisma erhältlich (Ausnahme: Randlos-Variante).

The opal diffuser provides a homogeneous and even light distribution. Optionally a microprism is available (except: trimless variant).

5 CEILING THICKNESS

Eine Einfassung am Rahmen erlaubt eine einfache Montage in Gipsdecken zwischen 10 und 30 mm.

All frames come with a bezel for easy installation into gypsum ceilings from 10–30 mm.



PI²

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede PI² Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all PI² luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

1 EXTREMELY FLAT TOOL-FREE



DE | Die PI² Aufputz-Serie ist mit einem internen Verriegelungsmechanismus ausgestattet, der eine schnelle Installation und ein werkzeugfreies Entfernen des gesamten Gehäuses für Wartungsarbeiten erlaubt. Die unterschiedlichen Größen in Kombination mit einem extrem flachen Gehäuse bieten dem Gestalter eine hohe gestalterische Freiheit – sei es für eine dezente Lösung im Hintergrund oder explizit als Blickfang-Objekt.

EN | The PI² surface mounted range is foreseen with an internal locking mechanism. This ensures a quick installation and a tool-free removal of the entire housing for maintenance reasons. The different sizes in combination with an extremely flat housing offer the designer a creative freedom – be it subtly in the background or as an eye-catching feature.

2 **KORONA FRAME EFFECT**



DE | Mit dem KORONA FRAME lassen sich ganze Flächenleuchten in der Decke zurückversetzen und so besonders in Szene setzen. Dadurch wird der seitliche Rand des Rahmens sichtbar und umfasst die gesamte Leuchtfläche. Mit einer Veredelung des KORONA FRAMES in 25 PROLICHT-Farben kann der KORONA EFFECT farblich verstärkt werden. Eine besondere Eigenschaft von KORONA FRAME ist, dass das ausgestrahlte Licht farblich nicht verändert wird, sondern weiß bleibt.

EN | Using the KORONA FRAME entire luminaires can be set-back into the ceiling. This makes the lateral edge of the frame visible and creates a clear corona. The mounting frame can be finished in one of 25 PROLICHT colours to intensify the KORONA EFFECT with colour. A special feature of KORONA FRAME is, that the emitted light does not change colour and stays white.

3 **DIFFUSER MICROPRISM**

DE | PI²-Leuchten sind mit Opal Diffusor für homogene, gleichförmige Lichtverteilung oder mit Mikroprisma für einen verbesserten visuellen Komfort bei gleichzeitiger hoher Lichteffizienz erhältlich. Spezielle Lichtakzente können mit farbigen Diffusoren in Rot, Grün, Blau, Orange oder Gelb kreiert werden.

EN | PI² luminaires are available with an opal diffuser for homogenous and uniform light distribution or a microprismatic screen for a better visual comfort, providing a high luminous efficiency. Special light accents can be created by diffusers coloured in red, green, blue, orange or yellow.

4 **MULTI COLOUR SELECTION**

DE | PI²-Leuchten von PROLICHT sind unverkennbar und zugleich außergewöhnlich vielseitig. Leuchtkörper in 25 PROLICHT-Farben und Kabel in Weiß, Schwarz, Rot, Orange oder Transparent erlauben kreative Farbkonzepte. Noch mehr Vielfalt bieten 25 farbige KORONA EFFECTs sowie verschiedene Diffusoren oder Mikroprismen – für den perfekten Auftritt in jedem Rahmen.

EN | PI² PROLICHT luminaires are unmistakable and yet extraordinarily diverse. Luminaires in 25 PROLICHT colours and cables in white, black, red, orange or transparent allow a multitude of creative colour designs. The 25 KORONA EFFECTs and a range of diffusers or microprisms offer even more variety for the perfect appearance in any situation.



p²

DITRE STUDIOS PADUA, ITALY | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: DITRE STUDIOS PADUA





pl²

LEINEWEBER OFFICE, GERMANY | LIGHT PLANNING: CANDELA-HERFORD LICHTWERKSTATT
PHOTO: JOACHIM GROTHUS



PI² AURA

PRIVATE RESIDENCE TIROL, AUSTRIA | ARCHITECT: TEAMWERK | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH



WHITELINE

ARCHIVO HISTORICO BILBAO, SPAIN | ARCHITECT: GONZALO CARRO | LIGHT PLANNING: IGNACIO FERNANDEZ
PHOTO: AITOR ORTIZ





WHITELINE

ARCHIVO HISTORICO BILBAO, SPAIN | ARCHITECT: GONZALO CARRO | LIGHT PLANNING: IGNACIO FERNANDEZ
PHOTOS: AITOR ORTIZ



**RANDLOS | TRIMLESS**

SMOOTHY



SMOOTHLINE

**EINBAU | RECESSED**

SMOOTHY



SMOOTHLINE

**ANBAU | SURFACE**

SMOOTHY



SMOOTHY FLAT



SMOOTHLINE

**PENDEL | SUSPENDED**

SMOOTHY

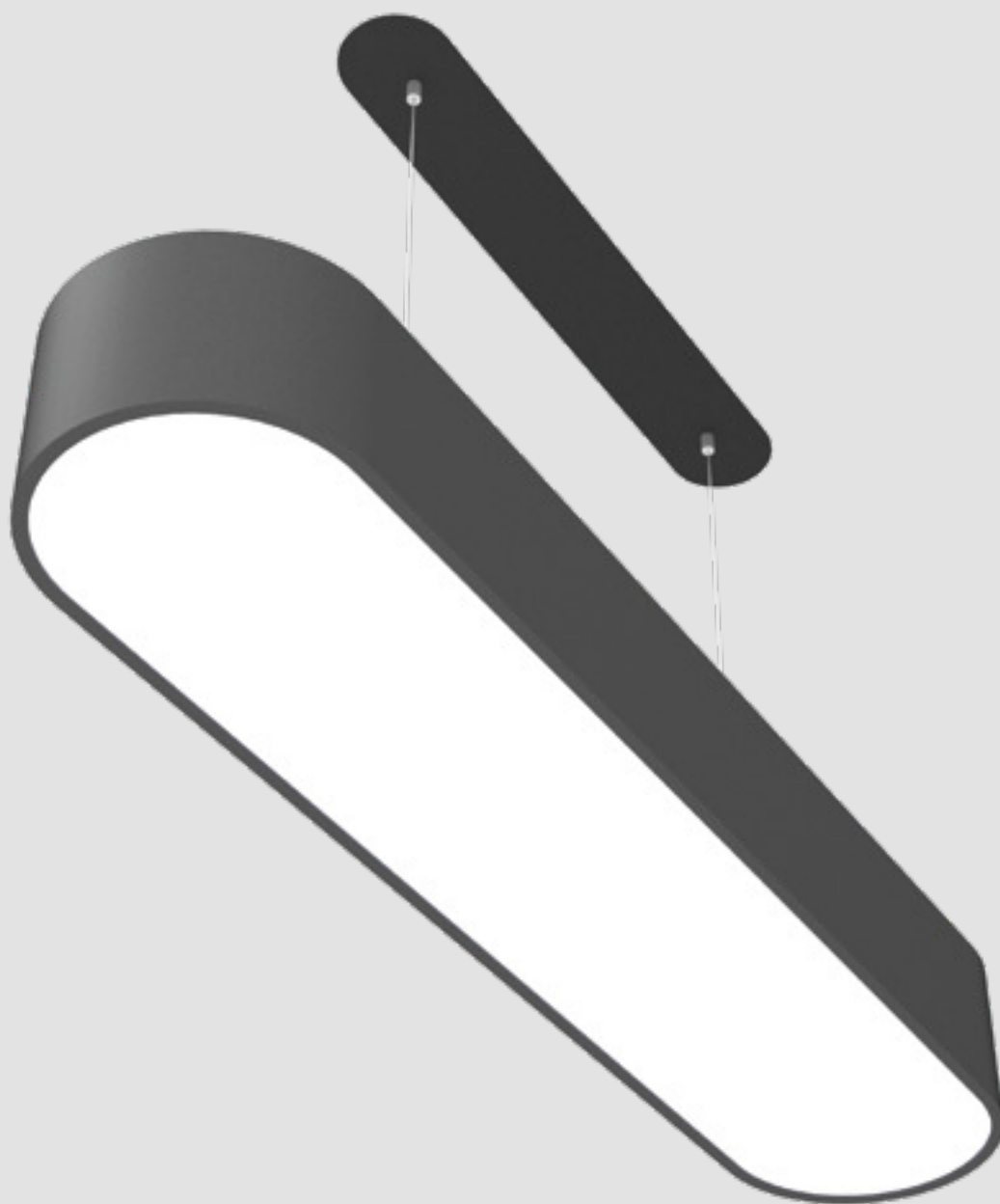


SMOOTHLINE

AVAILABLE WITH
KORONA EFFECTSUSPENDED
AVAILABLE AS
DIRECT/INDIRECT**PROLICHT
SMOOTHY**

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.





SMOOTHY

SMOOTH LINES – CLEAR CONTOUR

H C P



SMOOTHY



SMOOTHY		SMOOTHY	SMOOTHY FLAT	SMOOTHLINE
MOUNTING	Trimless	1 370x370 / 600x600 / 1200x1200	-	195 x L (600 / 900 / 1200 / 1500)
DIMENSION (mm)	Recessed	2 392x392 / 622x622 / 1222x1222	-	222 x L (652 / 952 / 1252 / 1552)
	Surface	3 370x370 / 600x600 / 1200x1200	370x370 / 600x600	200 x L (630 / 930 / 1230 / 1530)
	Suspended	4 370x370 / 600x600 / 1200x1200	-	200 x L (630 / 930 / 1230 / 1530)
LED				
	CCT: Kelvin	3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000
	Lumen	660-9006	1200-4980	1670-8990
	Wattage	12.4-99.4	12.4-49.7	19.10-97.3
FINISH		25 PROLICHT Colours	●	●
CONTROL				
	ON/OFF	●	●	●
	1-10 V Dim	○	○	○
	DALI Dim	●	●	●
PROTECTION		IP20	●	●
OPTICAL				
	Distribution dir.	●	●	●
	Distribution dir./ind.	● ⁴	● ⁴	● ⁴
	Opal diffuser	●	●	●
	Microprism	● ^{2/3/4}	● ^{2/3/4}	● ^{2/3/4}
FEATURES				
	Aura		○ ³	○ ³
	Korona Effect	○ ¹		○ ¹

○ Optionally available | 01/2018



YOU ARE TRUELY DEBONAIR

SMOOTHY

DE | Die Flächenleuchten der Familie SMOOTHY bestechen durch ihre puristische Form und einen dezent eleganten Auftritt. Ob Shops, Büros oder öffentliche Bereiche – sowohl die quadratische SMOOTHY als auch die längliche SMOOTHLINE fügen sich harmonisch in jedes Raumkonzept ein und sorgen für eine angenehme Grundbeleuchtung.

Das stilprägende SOFT-EDGE DESIGN (auch bei @-WORK oder GLORIOUS) verleiht ihnen eine einzigartige Identität. Die Ecken der exakt gezogenen Formen sind weich gerundet, der Leuchtenkörper dennoch kantig akzentuiert – ein auffallendes Bekenntnis zu klarem Design mit hohem Wiedererkennungswert. Für ein perfekt gestaltetes Interieur können alle Leuchten in einer von 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. Ein außergewöhnliches Designelement ist der KORONA EFFECT: Ein spezieller Einbauring setzt die Leuchtfläche in der Decke zurück. Sein sichtbarer seitlicher Rand umfasst die gesamte Leuchtfläche und ist natürlich auch farbig erhältlich.

Verschiedene Montagearten wie randlos, Einbau, Anbau oder Pendel machen die SMOOTHY-Familie zu einem äußerst flexibel einsetzbaren Beleuchtungssystem. Die Leuchten der SMOOTHY-Familie sind mit LEDs der neuesten Generation von 3000 oder 4000 Kelvin ausgestattet.

EN | The SMOOTHY family of surface lights are characterised by their minimalist form and discreet, elegant appearance. Whether for shops, offices or public areas, both the quadrilateral SMOOTHY and the longer SMOOTHLINE are a harmonious addition to any interior and provide pleasant general lighting.

The stylish SOFT-EDGE DESIGN (just like @-WORK or GLORIOUS) gives it a unique identity. The corners of these precisely drawn forms are softly rounded, while the angularity of the light elements themselves is accentuated – a striking commitment to clear design that is easily recognisable. All lights can be finished in one of 25 PROLICHT colours on request to ensure a perfectly designed interior. The KORONA EFFECT is a remarkable design element. A special mounting ring sets the illumination surface back in the ceiling. Its visible lateral edge produces a clear corona and is, of course, also available in colour.

The variety of fitting types, such as trimless, recessed, surface or suspended, makes the SMOOTHY family an extremely flexible lighting family. The lights of the SMOOTHY family are fitted with latest generation 3000 or 4000 Kelvin LEDs.



suitable for:
HOSPITALITY
CORPORATE
PUBLIC

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
3000, 4000;
CRI >80 | A++ – A
-  DALI
DIM
-  KORONA
EFFECT
-  25 PROLICHT
COLOURS

SMOOTHY

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Das stilprägende SOFT-EDGE DESIGN, flexible Anwendungsmöglichkeiten und die homogene Ausleuchtung machen SMOOTHY zur perfekten Flächenleuchte für elegante Raumgestaltung.

EN | Its stylish SOFT-EDGE DESIGN, flexible applications and even illumination make SMOOTHY the perfect general luminaire for elegant interior design.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 LED BOARD

Von PROLICHT entwickelte hexagonale LED-Platinen garantieren eine homogene Lichtwirkung ohne dunkle Stellen. Die LEDs liefern maximale Lichteffizienz und sind in 3000 und 4000 K erhältlich.

Hexagonal LED boards (developed by PROLICHT) guarantee an homogenous light effect without having any dark spots. They offer maximum luminous efficacy. Besides the energy-efficient LEDs, available in 3000 and 4000 K.

2 DIFFUSER

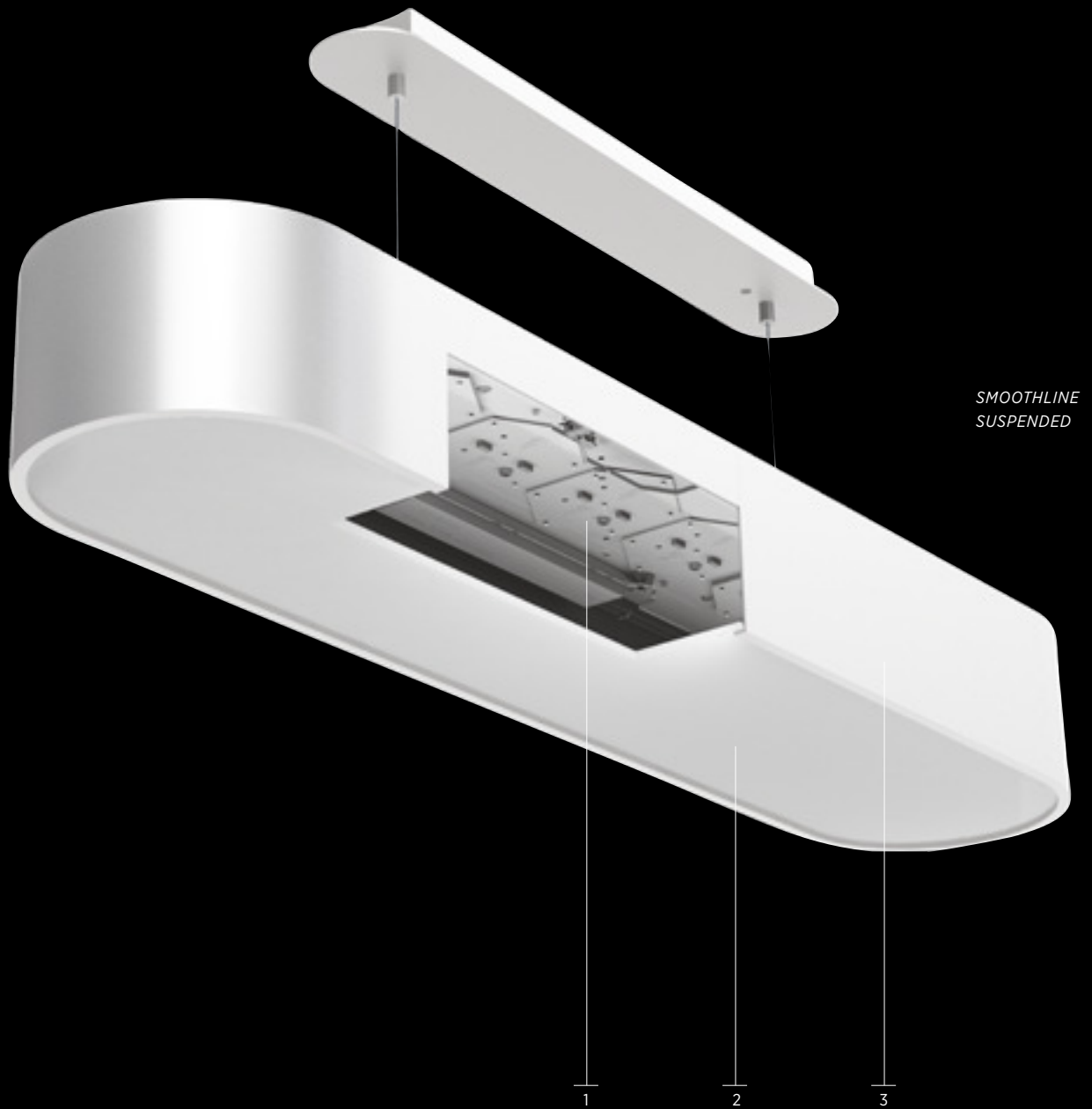
Erhältlich mit Opal Diffusor für homogene, gleichförmige Lichtverteilung oder mit Mikroprisma für einen verbesserten visuellen Komfort bei gleichzeitiger hoher Lichteffizienz.

Available with an opal diffuser for homogenous and uniform light distribution or a microprismatic screen for a better visual comfort, providing a high luminous efficiency.

3 COVER

Das Gehäuse ist im selben SOFT-EDGE DESIGN gehalten wie der Körper. Das Gehäuse und die Aufnahmen für die Abhängungen sind in derselben Farbe wie der Leuchtkörper veredelt.

The central housing is kept in the same SOFT-EDGE DESIGN as the fitting. The housing and the suspension canopies are coloured in the same colour as the fitting.



SMOOTHY BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede SMOOTHY Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all SMOOTHY luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.

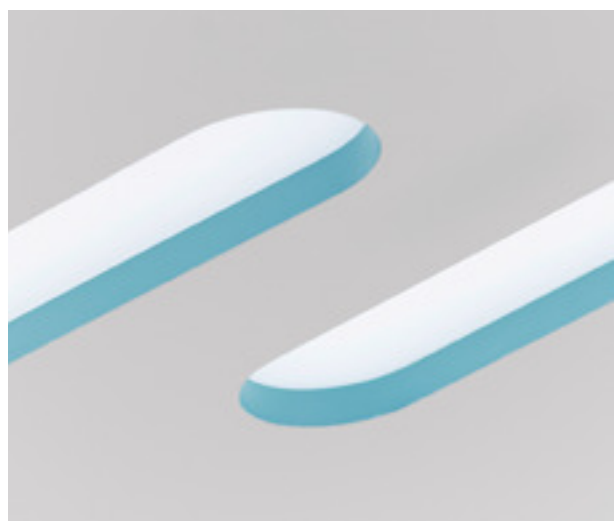


25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

1 KORONA FRAME EFFECT



DE | Der Sonne nachempfunden ist der KORONA FRAME EFFECT ein außergewöhnliches Designelement. Ein spezieller Einbauring setzt die Leuchtfläche in der Decke zurück. Sein sichtbarer seitlicher Rand (Frame) umfasst die gesamte Leuchtfläche und ist in 25 PROLICHT-Farben erhältlich.

EN | The KORONA FRAME EFFECT, adapted from the sun, represents a remarkable design element. A special mounting ring sets the illumination surface back in the ceiling. Its visible lateral edge produces a clear corona and is, of course, also available in 25 PROLICHT colours.

2 **SOFT-EDGE DESIGN**



DE | Weiche Kurven, klare Kanten: SOFT-EDGE DESIGN schafft gestalterische Freiräume. Die Spannung zwischen sanften Linien und strengen Konturen ermöglicht eine subtile Integration in nahezu jede räumliche Architektur. Die Leuchten sind wahlweise in den Montagearten randlos, Einbau, Anbau oder Pendel erhältlich. Neben SMOOTHY zeigen auch GLORIOUS und @-WORK die puristische SOFT-EDGE DESIGN Silhouette.

EN | Soft curves and clearly defined edges: SOFT-EDGE DESIGN provides scope for designers. The tension between the soft lines and strong contours allows the lamp to subtly integrate into almost any interior design. All SMOOTHY luminaires are available in a choice of trimless, recessed, surface mounted or suspended fitting options. GLORIOUS and @-WORK also display the purist of SOFT-EDGE DESIGN silhouette.

3 **DIRECT/INDIRECT LIGHTING**



DE | Mit SMOOTHY sind sowohl eine direkte als auch eine direkt/indirekte Beleuchtung möglich. Ein weiteres Beleuchtungsszenario stellt die Variante mit weichem, angenehmen AURA-Licht (zusätzlicher Lichtaustritt an die Decke) dar. In der Anbauversion wird die Leuchte durch Distanzhalter mit einem geringen Abstand zur Decke montiert.

EN | With SMOOTHY, both direct and direct/indirect illumination is possible. Another lighting scenario represents the soft and pleasant AURA light (additional emission of light back to ceiling). Here, the surface-mounted version of the lamp is installed using spacers to create a small distance from the ceiling.



SMOOTHLINE

MICROSOFT OFFICE, CZECH REPUBLIC | ARCHITECT: S.H.S. ARCHITEKTI S.R.O. / LUBOR SLADKÝ | LIGHT PLANNING: PROLICHT CZECH
PHOTO: BĀRA PRÁŠILOVÁ



SMOOTHLINE

ARBEITSMARKTSERVICE INNSBRUCK, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: FIEGL & SPIELBERGER
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



SMOOTHY | SMOOTHY MASTER

BAUSTOFF+METALL WIEN, AUSTRIA | ARCHITECT: GERALD ZAUNER | LIGHT PLANNING: SHOUP
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



SMOOTHY

MICROSOFT OFFICE, CZECH REPUBLIC | ARCHITECT: S.H.S. ARCHITEKTI S.R.O., LUBOR SLADKÝ | LIGHT PLANNING: PROLICHT CZECH
PHOTO: BÁRA PRÁŠILOVÁ

A photograph of a modern hospital corridor. The walls are made of frosted glass panels separated by thin metal frames. The ceiling is a solid, vibrant blue. The floor is a light blue. The lighting is soft and even, creating a clean and professional atmosphere. The perspective is from a low angle, looking down the length of the corridor.

SMOOTHLINE WITH KORONA EFFECT

HOSPITAL CRUCES BILBAO, SPAIN | ARCHITECT: GONZALO CARRO | LIGHT PLANNING: IGNACIO FERNANDEZ
PHOTO: AITOR ORTIZ





SMOOTHLINE

ARCHIVO HISTORICO BILBAO, SPAIN | ARCHITECT: GONZALO CARRO | LIGHT PLANNING: IGNACIO FERNANDEZ
PHOTO: AITOR ORTIZ



 ANBAU | SURFACE

BUNGA



BUNGA SYSTEM



FINO

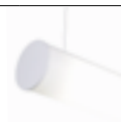


FINO SYSTEM

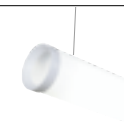


 PENDEL | SUSPENDED

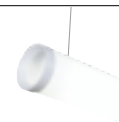
BUNGA



BUNGA PLUS



BUNGA SYSTEM



FINO



FINO SYSTEM



PROLICHT
GHOST

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

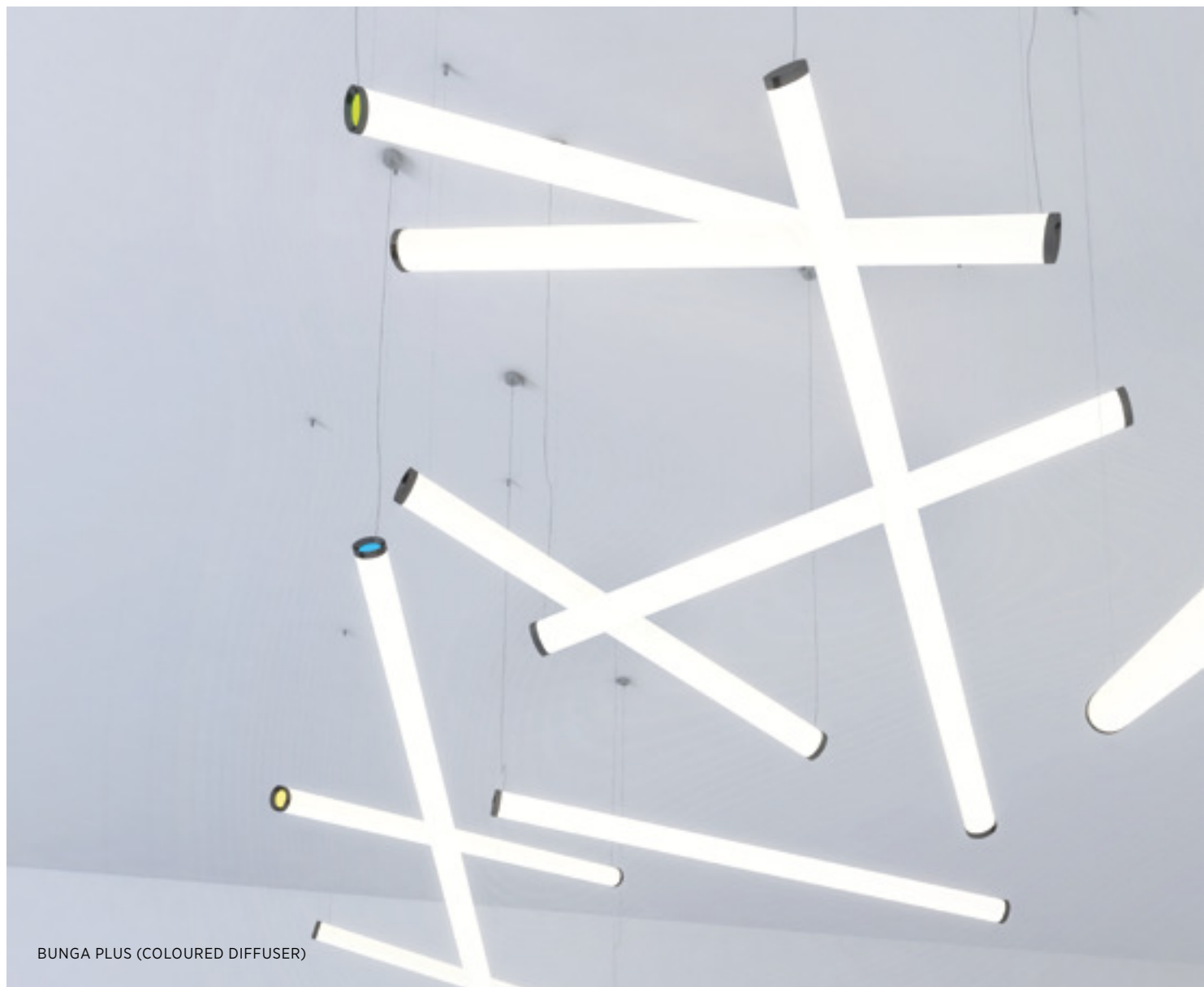




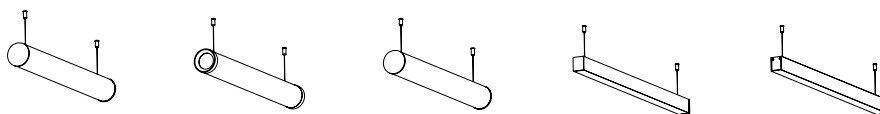
GHOST

LIGHT BENDING SPACE

R H C



BUNGA PLUS (COLOURED DIFFUSER)



GHOST		BUNGA	BUNGA PLUS	BUNGA SYSTEM	FINO	FINO SYSTEM
MOUNTING DIMENSION (mm)	Surface	1 Ø 115 x L (880 / 1160)	-	-	65 x L (880 / 1160 / 1440)	65 x L (max. 3000)
	Suspended	2 Ø 115 x L (1440 / 1720 / 2000) Ø 115 x L (880 / 1160) Ø 115 x L (1440 / 1720 / 2000)	- Ø 115 x L (940 / 1220 / 1500) Ø 115 x L (1780 / 2060)	- Ø 115 x L (max. 3000) -	65 x L (1720 / 2000) 65 x L (880 / 1160 / 1440) 65 x L (1720 / 2000)	- 65 x L (max. 3000) -
LED	CCT: Kelvin	3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000
	Lumen	1660-4090	1660-4090	1970*	1660-4090	1950*
	Wattage	15.2-35.4	15.2-35.4	17.5*	15.2-35.4	17.3*
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●
	GHOST Identity	○	○	○	○	○
	End Cap with coloured diffusers		●	○		
	End Cap coloured	●	●	●	●	○
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●	●
	1-10 V Dim	○	○	○	○	○
	DALI Dim	●	●	●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●
OPTICAL	Opal diffuser	●	●	●	●	●

○ Optionally available | * per meter | Status: 01/2018



LIGHTING FOR ANOTHER DIMENSION

GHOST

DE | Die Leuchtenfamilie GHOST schafft ein Licht wie aus einer anderen Dimension.

GHOST bezieht seine Anziehungskraft aus der Reduktion: Der Diffusor mit satinierter Oberfläche ist puristisch und zeitlos im Design. Er umschließt das gesamte Leuchtmittel und erzeugt eine ebene Leuchtfläche. Der Träger, ein sehr schmales Aluminium-Rückgrat, ist nahezu unsichtbar. So tritt die Konstruktion der Lichtquelle in den Hintergrund und übrig bleibt: Licht in seiner reinsten Form.

GHOST ist die erste Wahl für anspruchsvolle Projekte mit extravagantem Design. Ob als LED Pendel- oder Anbauvariante – mit GHOST bekommen exponierte Räume wie Atrium, Lobby und Retail-Bereich den gewissen Kick.

Die stabförmigen Leuchten eignen sich perfekt für ausgefallene Lichtinstallationen und inspirieren zu kreativen Lösungen. Gestalterische Flexibilität bieten die zwei Varianten BUNGA mit rundem und FINO mit eckigem Stil. Beide sind entweder in definierten Standardgrößen oder als frei konfigurierbares System erhältlich. Mit farbigen Enddeckeln lassen sich zudem gezielt Akzente setzen oder harmonische Farbwelten bilden.

EN | The GHOST family creates a light that appears to be from another dimension.

GHOST's appeal lies in its minimalism: the satin finished diffuser is purist and timeless in design. It surrounds the entire light and creates an even pool of light. The support, a very narrow aluminium backbone, is almost invisible. The frame of the light source blends into the background and all that remains is light in its purest form.

GHOST is the best choice for challenging projects with an extravagant design. Whether you choose the pendant or surface mounted LED variant, GHOST gives exposed spaces such as atriums, lobbies and retail-areas a special twist.

These tubular lights are ideal for unusual lighting installations and provide inspiration for creative solutions. The two variants, the rounded BUNGA or angular FINO offer design flexibility. Both are available either in standard sizes or as a configurable bespoke system. Coloured end caps either provide a focused accent or a harmonious colour scheme.



suitable for:
RETAIL
HOSPITALITY
CORPORATE

SHORTCUTS



LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ – A



25 PROLIGHT
COLOURS

GHOST

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Maximale Lichtausbeute, frei konfigurierbare Längen und Enddeckel in 25 PROLICHT-Farben – die stabförmige GHOST sorgt mit ihrem auffallenden Design für einen extravaganten Auftritt.

EN | Maximum light output, freely configurable lengths and end caps in 25 PROLICHT colours – the striking linear design of GHOST gives it an extravagant appearance.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben.**
Available in **25 PROLICHT colours.**



RAL and any special colour on request.

1 END CAP

Die Enddeckel sind aus Aluminium gefertigt und können in 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. So passen sie sich harmonisch in das Gesamtbild ein oder setzen bewusste Akzente. Bei der BUNGA PLUS kann zusätzlich ein farbiges Plexi-Stück im Enddeckel montiert werden.

The aluminium BUNGA PLUS end cap is available in 25 PROLICHT colours. This can be chosen for brand identity or to match with the interior. A coloured plexi can be mounted on the end cap of BUNGA PLUS.

2 HIGH OUTPUT LED BOARDS

Die Einsätze sind weiß pulverbeschichtet, um eine optimale Reflexion zu gewährleisten. Leistungsstarke Zhaga-konforme LED-Platinen sorgen für eine optimale Effizienz. Der LED-Treiber und Zubehörteile sind auf der Rückseite montiert.

The inserts are powder-coated in white to ensure an optimal reflection. High output Zhaga-compliant LED boards ensure an optimal efficiency. The gear or drivers are mounted at the backside.

3 DIFFUSER

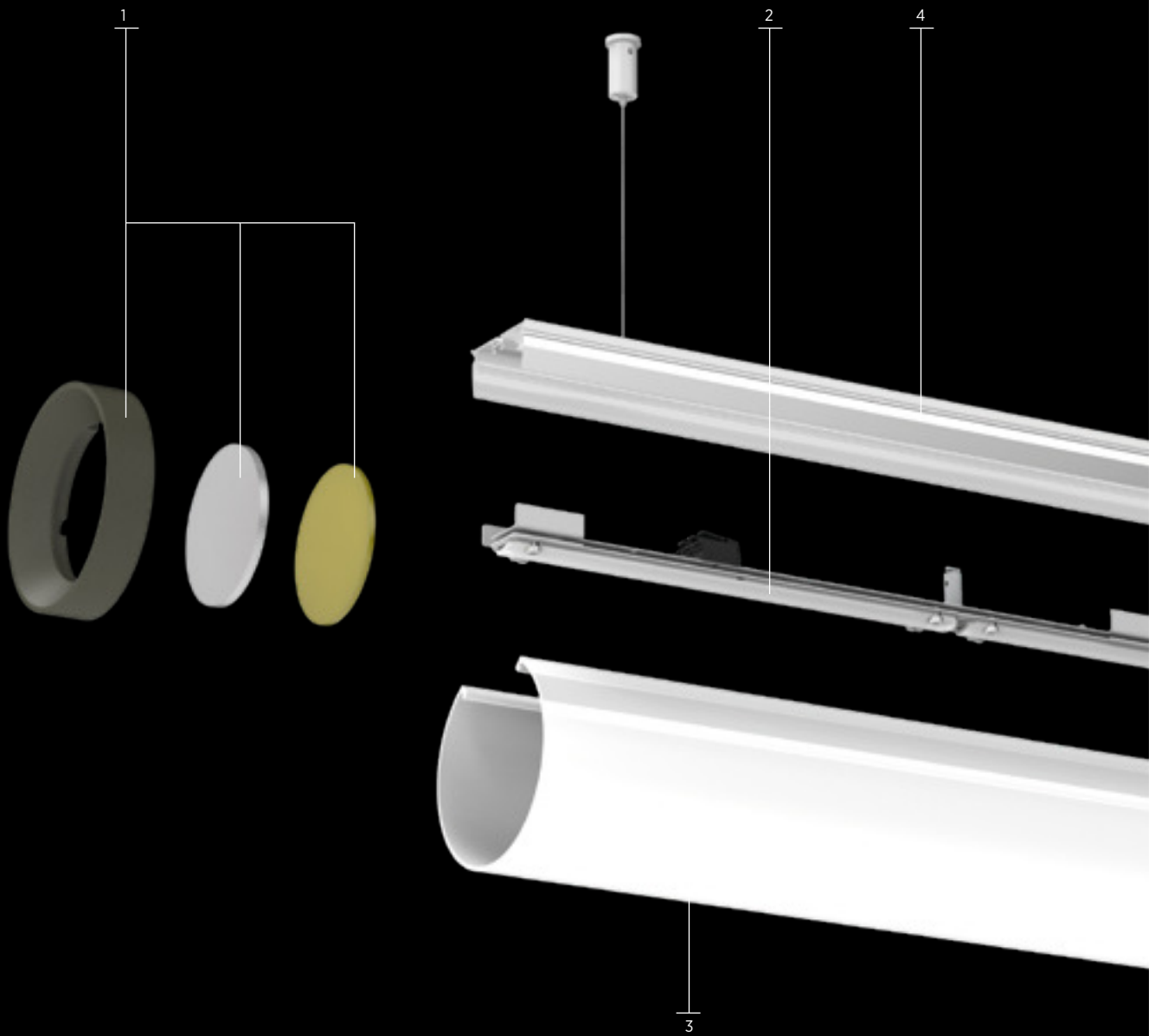
Der robuste und leichte PMMA-Diffusor kann ganz einfach am Aluminium-Gehäuse befestigt werden.

The PMMA diffuser can be easily fixed on the aluminium extruded housing.

4 HOUSING

Das eloxierte Rückgrat aus extrudiertem Aluminium dient zur Aufnahme des PMMA-Diffusors sowie der Leuchtmittleinsätze.

Aluminium extruded and anodised housing on which the PMMA diffuser can be fixed as well as the inserts can be installed.



GHOST BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede GHOST Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all GHOST spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

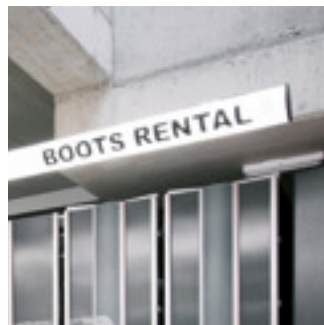


DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.

1 GHOST IDENTITY



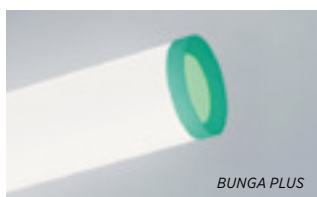
GHOST IDENTITY ist für sämtliche Leuchten der GHOST-Familie erhältlich.

GHOST IDENTITY - available for the whole GHOST family.

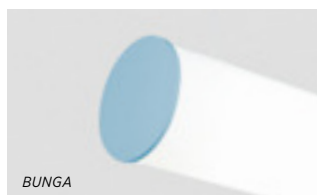
DE | Gleich einem Leuchtstab verteilen Leuchten der GHOST-Familie das Licht weich und fließend im Raum. Die Oberfläche des Diffusors besteht aus dem leichten PMMA mit einer matt verfeinerten Oberfläche. Individualisieren Sie Ihre persönliche GHOST-Leuchte mit GHOST IDENTITY: individuelle Beschriftungen (Klebefolien) sind auf Anfrage erhältlich.

EN | Just like a glow stick, GHOST luminaires casts its light softly and fluidly throughout the room. The diffuser is made of PMMA, a light and robust material, with a matt finish. An asset is GHOST IDENTITY: all GHOST variants can be individualised and foreseen with individual lettering (adhesive films).

2 REMARKABLE END CAPS



BUNGA PLUS



BUNGA



FINO

Farbenfrohe BUNGA PLUS:
farbiger Aluminiumring
mit weißem Diffusor oder
beides gefärbt.

FINO und BUNGA mit
farbig beschichteten
Enddeckeln.

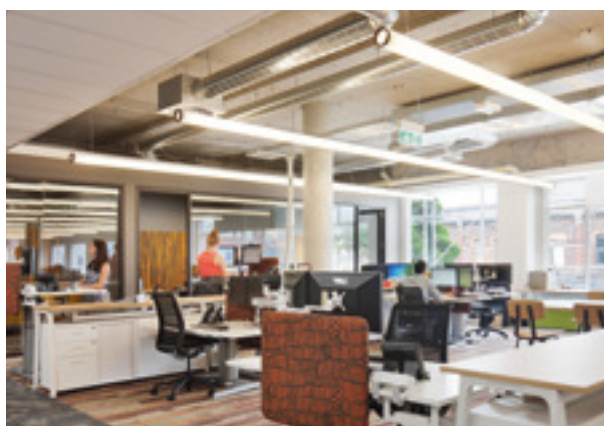
*Colourful BUNGA PLUS:
coloured aluminium ring
with white diffuser, or both
coloured.*

*FINO and BUNGA
with coloured powder
structured surfaces.*

DE | Die Aluminium-Enddeckel der GHOST Familie können in allen 25 PROLICHT-Farben (RAL-Farbtöne auf Anfrage) veredelt werden und passen sich so harmonisch in das Gesamtbild ein oder setzen bewusste Akzente. BUNGA PLUS wirkt als echter Eye-Catcher: Ein Aluminiumring in dessen Mitte ein farbiger Diffusor sitzt, schließt die Leuchte ab und bringt die Enden zum Leuchten. Sowohl Ring als auch Diffusor lassen sich in verschiedenen Farben kombinieren.

EN | The aluminium end caps can be ordered in all 25 PROLICHT colours (RAL shades on request). This can be chosen for brand identity or to match with the interior. The characteristic shape of BUNGA PLUS of its end caps makes it a real eye catcher: an aluminium ring with a coloured diffuser in the middle finishes off the luminaire, lighting the ends. Both the ring and the diffuser can be combined in a range of colours.

3 CONTINUOUS LINES



FLYING DOCTORS | LIGHT PROJECT

DE | Eine charakterstarke Alternative zur kantigen FINO ist die runde BUNGA. Wie alle Leuchten der GHOST-Familie besticht sie mit ihrem minimalistischen Design als effektvolles Lichtobjekt. Ein Aluminium-Rückgrat trägt den hochwertigen, runden PPMA-Diffusor. Leicht und gleichzeitig robust lässt sich BUNGA beliebig im Raum arrangieren. Mit der GHOST-Familie lassen sich stringente Gitterlinien, markante Muster, dreidimensionale Raum-Licht-Effekte oder unregelmäßige, an ein Mikado-Spiel erinnernde, Lichtspiele zaubern. Von der Architektur inspirierte CONTINUOUS LINES – unter Verwendung von nahtlosen Verbindungselementen – ziehen die Blicke auf sich und verwandeln kreative Ideen in Licht.

EN | A strong alternative to angular FINO is the round BUNGA. Like all lights from the GHOST family, it draws attention with its minimalist design yet effective illumination. An aluminium backbone carries the round high quality PPMA diffuser. Light and robust, the BUNGA can be installed any way you like within the room. The GHOST family magically creates compelling gridlines or a chaotic heap of pick-up-sticks, striking patterns or three-dimensional special effects. Architecturally inspired CONTINUOUS LINES – using seamless connectors – draw the eye and transform the power of creative design into light.



BUNGA SYSTEM

BAGUETTE INNSBRUCK, AUSTRIA | ARCHITECT: DANIEL LUCKENEDER | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: ARMIN KUPRIAN

The BUNGA can be foreseen with individual lettering.





BUNGA | SIGN

PORTISPORT KG DIENTEN, AUSTRIA | PHOTO: ALEXANDER MARIA LOHMANN

LETTERING
*The BUNGA can be foreseen
with individual lettering.*





BUNGA PLUS | SIGN

MICROSOFT OFFICE, CZECH REPUBLIC | ARCHITECT: LUBOR SLADKÝ | LIGHT PLANNING: PROLIGHT CZECH
PHOTO: BĀRA PRÁŠILOVÁ





FINO

EVANGELISCHE AKADEMIE, GERMANY | ARCHITECT & LIGHT PLANNER: CHRISTOPH KRANEBURG
PHOTO: CHRISTOPH KRANEBURG





EINBAU | RECESSED

SUPER-G SLIM SYSTEM



ANBAU | SURFACE

SUPER-G SYSTEM



SUPER-G SLIM SYSTEM

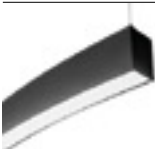


PENDEL | SUSPENDED

SUPER-G SYSTEM



SUPER-G SLIM SYSTEM



SUSPENDED
AVAILABLE AS
DIRECT/INDIRECT



PROLICHT
SUPER-G

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.

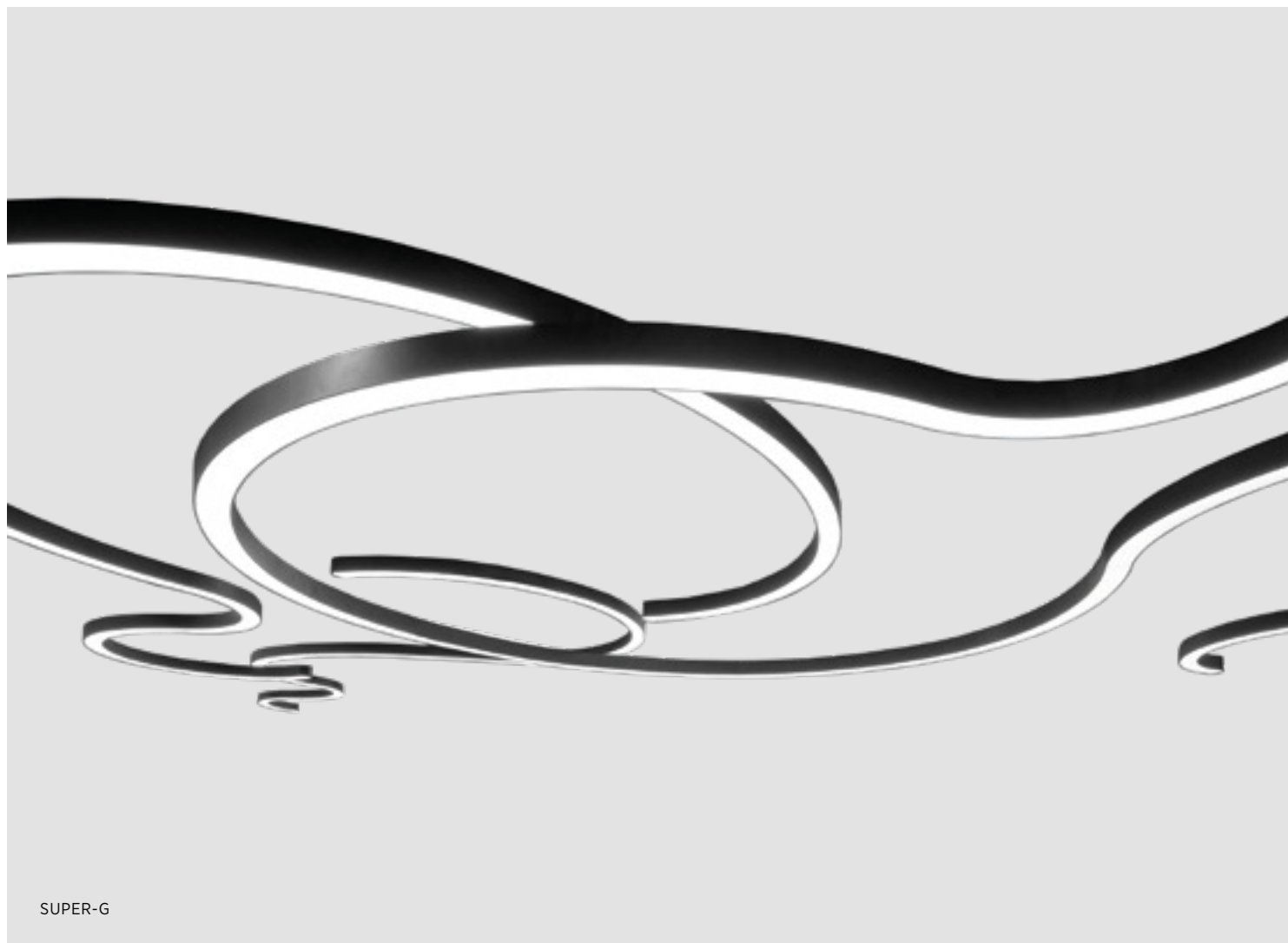




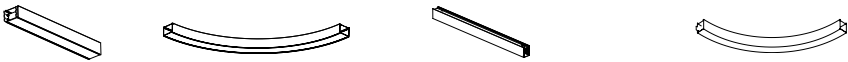
SUPER-G

DYNAMIC LINES

R H C P



SUPER-G

					
SUPER-G		SUPER-G STRAIGHT	SUPER-G CURVED	SUPER-G SLIM STRAIGHT	SUPER-G SLIM CURVED
DIMENSION MM	Recessed	1	-	81 x L (860 / 1140 / 1420 / 1720 / 2000)	Ø 800 45° / Ø 800 90° / Ø 1550 45° / Ø 1550 90°
	Surface	2	-	-	Ø 3000 45° / Ø 3000 90° / Ø 5200 45°
	Suspended	3	Ø 2100 120° / Ø 3100 90° Ø 4000 72° / Ø 5400 51°	81 x L (860 / 1140 / 1420 / 1720 / 2000)	Ø 800 45° / Ø 800 90° / Ø 1550 45° / Ø 1550 90°
			Ø 2100 120° / Ø 3100 90° Ø 4000 72° / Ø 5400 51°	81 x L (860 / 1140 / 1420 / 1720 / 2000)	Ø 3000 45° / Ø 3000 90° / Ø 5200 45°
LED	CCT: Kelvin	3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000
	Lumen/m	1695	1695	2660	2660
	Wattage/m	18.2	18.2	23.1	23.1
	Tunable White	○	○	○	○
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●
	SUPER-G Identity	○	○		
	Customised radius	○	○	○	○
	Round end cap	●	●		
	Straight end cap	●	●	●	●
	Cross 120°	●	●	○	
	Suspension cable 2-6 m	●	●	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●
	1-10 V Dim	○	○	○	○
	DALI Dim	●	●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●
OPTICAL	Distribution dir.	●	●	●	●
	Distribution dir./ind.	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³
	Opal diffuser	●	●	●	●
	Microprism	●		●	●
FEATURES	Rod suspension	○			○

○ Optionally available | Status: 01/2018



THE ILLUSION OF MOTION

SUPER-G

DE | Dynamisch, beschwingt, kraftvoll – SUPER-G überträgt Bewegung auf Lichtdesign. Inspiriert von rasantem Tempo bestechen die avantgardistischen Leuchten durch lebendige Anmutung und außerordentliche Gestaltungsfreiheit.

EN | Dynamic, buoyant, powerful – SUPER-G brings movement to light design. Inspired by the experience of high velocity, the avantgarde luminaires captivate with their liveliness and extraordinary freedom of design.

SUPER-G basiert auf der GLORIOUS-Leuchte: Die dort geschlossene Kreisform löst sich hier zu frei fließenden Linien auf. Die SUPER-G-Leuchten bestehen aus einzelnen Teilen, die beliebig oft nahtlos aneinandergereiht werden können. Gerade Zwischenstücke in variablen Längen, Kurven in unterschiedlichen Radien, Ecken und Kreuzungen sind unbegrenzt kombinierbar. Durch die freie Linienführung lässt sich SUPER-G perfekt an architektonische Proportionen anpassen oder zu individuellen Formen bilden.

SUPER-G is based on the GLORIOUS lamp: The closed circle of GLORIOUS is opened into free-flowing lines in SUPER-G. The SUPER-G lamps are composed of individual parts that can be seamlessly and infinitely arranged together. Straight connecting pieces in various lengths, curves in different radii, corners and intersections can be combined in a limitless number of sequences. Due to its free alignment, SUPER-G can be optimally adjusted to any architectural dimensions or assembled to create individual shapes.

Die Leuchten sind als Einbau-, Anbau- oder Pendelversion sowie in zwei Breiten (65 und 150 mm) erhältlich und können auch indirekt leuchten. Ausgestattet mit LED der neuesten Generation (3000 oder 4000 Kelvin) erzeugt SUPER-G in jeder Teilekombination ein durchgängiges schattenfreies Licht. In der Variante SUPER-G SLIM (65 x 90 mm) können die Leuchten auch in oder an Decke oder Wand montiert werden. Schwungvolle Kreationen sind bereits mit Standard-Kurvenmodulen der SLIM-Variante möglich.

The lamps are available in a recessed, surface-mounted or suspended version, as well as in two track widths (65 and 150 mm), and can also provide indirect illumination. Fitted with the latest generation of LEDs (3000 or 4000 Kelvin), all combinations of SUPER-G lamps provide an even, shadow-free light. The SUPER-G SLIM fittings (65 x 90 mm) can also be mounted on walls beside ceiling installation. Playful creations of SUPER-G SLIM can also be designed with standard curves.



suitable for:
RETAIL
HOSPITALITY
CORPORATE
PUBLIC

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
3000, 4000;
CRI >80 | A++ – A
-  DALI
DIM
-  DIRECT/INDIRECT
SEPARATELY
CONTROLLED
-  25 PROLIGHT
COLOURS

SUPER-G

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Dynamisch fließende Linien aus Licht, frei kombinierbare Aluminiumprofile und eine durchgehend schattenfreie Beleuchtung machen SUPER-G zum Favoriten für kreative Gestaltung.

EN | Dynamic flowing lines of light, aluminium profiles that can be combined in imaginative ways and unshadowed illumination make SUPER-G a favourite for creative designs.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 INDIRECT LIGHTING

Auf einer rückversetzten Top-Abdeckung können optional LEDs für indirekte Beleuchtung montiert werden.

Optional available LEDs can be installed on a recessed top-plate to allow indirect lighting..

2 LED BOARD & DRIVER

Ausgestattet mit LED Platinen, die ein maximales Lumenpaket bieten und mit 3000 und 4000 K erhältlich sind. Die Treiber sind non-dim oder DALI-Dim und mit dem richtigen Abstand zu der LED-Platine montiert, um optimales Hitzemanagement zu gewährleisten.

Equipped with LED boards offering a maximal lumen package. They are available for 3000 and 4000 K. Drivers are non-dim or DALI-Dim and are mounted with the right distance to the LED-Board to guarantee an ideal heat management.

3 INTERNAL REFLECTOR

Ein weißer interner Reflektor sorgt für Effizienz und gleichmäßige Ausstrahlung.

A white internal reflector ensures a high efficiency and homogenous illumination.

4 UNLOCKING SYSTEM

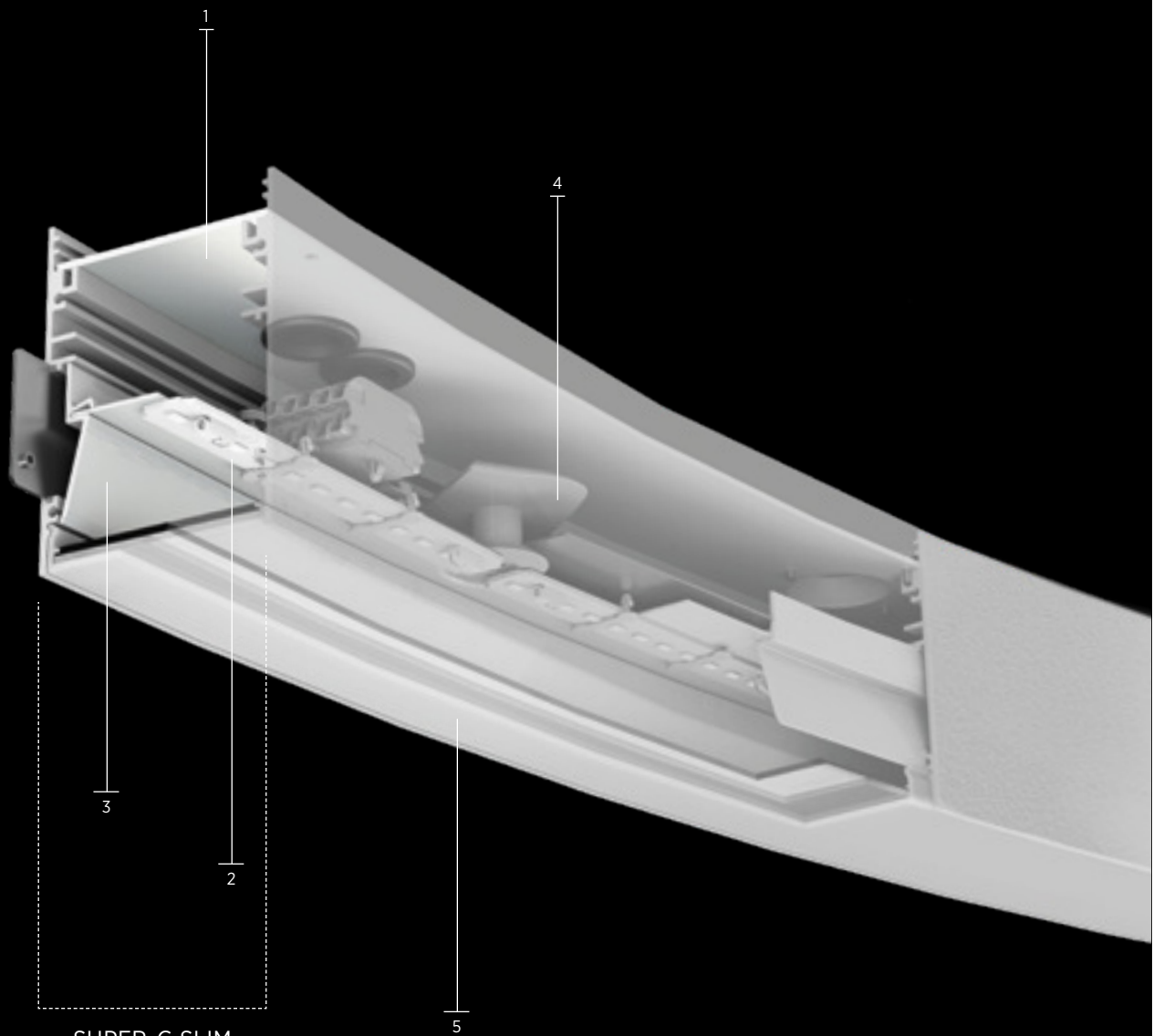
Die gesamte interne Einheit aus Reflektor, Treiber und LED-Platine kann problemlos ein- und ausgebaut werden.

The entire inside unit with reflector, driver and LED board is developed for easy mounting.

5 TRANSLUCENT COVER

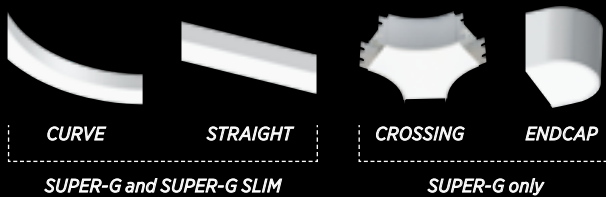
Erhältlich mit einem speziell für LED optimierten Opal Diffusor oder mit Mikroprisma für optimale Blendkontrolle. Das Micro Prisma enthält ebenfalls einen für LED optimierten Diffusor um eine homogene Lichtausbeute ohne LED-Punktschatten zu erreichen.

A cover is available in LED optimised opal diffuser or in microprismatic version with integrated LED optimised diffuser to avoid noticing any LED dots and creating a homogenous light.



SUPER-G SLIM

Schlanke Spurbreite:
Narrow track:
65 mm



Verbindungsstücke ermöglichen eine einfache Befestigung von Kurven und Geraden.

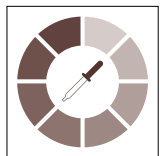
Connection plates for easy mounting of different curves or straight profiles.

SUPER-G BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede SUPER-G Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all SUPER-G luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



MULTI COLOUR SELECTION

Einige PROLICHT-Leuchten sind echte Verwandlungskünstler: Farbige Leuchtkörper und Kabel, Korona Effect und Diffusoren ändern Optik und Lichtwirkung.

PROLICHT's luminaires are real quick-change artists: colourful lights and cables, KORONA EFFECT and diffusers alter the appearance and illumination effect.



DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

1 UNLIMITED FREEDOM IN CURVES



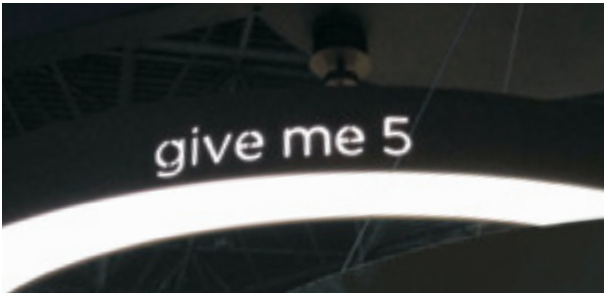
DE | Durch frei wählbare Arrangements aus zahlreichen Durchmessern und Winkeln, geraden Zwischenstücken und gebogenen Ecken gestattet das hochflexible Konzept jede denkbare Linienführung.

EN | Due to freely selectable arrangements featuring a range of diameters and angles, straight connecting pieces and curved corners, the highly flexible concepts make any conceivable alignment possible.

DE | Die SUPER-G/SUPER-G SLIM Leuchten bestehen aus Einzelmodulen, die nahtlos aneinandergereiht werden können. Die frei wählbaren Anordnungen mit verschiedenen Durchmessern und Winkeln, geraden Verbindungsstücken und gewölbten Endkappen eröffnen enorme Gestaltungsspielräume für einzigartige, schattenfreie Beleuchtungskonzepte. Neben geraden Längen ist bei SUPER-G jeder Radius über 350 mm möglich, während der SUPER-G SLIM durch gerade Stücke und feste 45° oder 90° Eckausführungen charakterisiert ist.

EN | The SUPER-G/SUPER-G SLIM luminaires are composed of individual parts that can be seamlessly and infinitely arranged together. The freely selectable arrangements featuring a range of diameters and angles, straight connecting pieces and curved corners open up tremendous creative scope for unique, shadow-free lighting concepts. Besides straight lengths, any radius above 350 mm is possible with the SUPER-G while the SUPER-G SLIM is characterised by straight pieces and fixed 45° or 90° corners.

2 **SUPER-G IDENTITY – ENGRAVING THE UNIQUE**



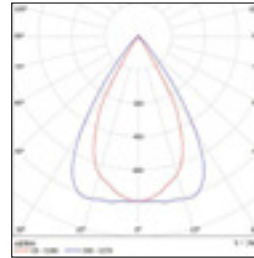
Optional lässt sich die Gravur farblich hinterlegen und wird zum besonderen Blickfang. IDENTITY erhältlich für Leuchten der Familien GLORIOUS, NEVERENDING, SMOOTHY und IDAHO.

The engraving can even be highlighted with colour if required, to create a real eye-catcher. IDENTITY is also available for GLORIOUS, NEVERENDING, SMOOTHY and IDAHO.

DE | Über die gesamte Länge des Systems (bei einer maximalen Höhe von 50 mm) können Logos, beliebige Schriften oder Grafiken eingraviert werden. Diese Möglichkeit erlaubt dem Kreativen eine weitere Gestaltungsebene mit SUPER-G. Die Gravur kann auf Wunsch farblich hervorgehoben werden, um einen echten Blickfänger zu kreieren.

EN | An engraving of characters, logos or any font continuously over the entire length of the system, with a maximum height of 50 mm, takes SUPER-G's creative possibilities to the next level. The engraving can be highlighted with colour on request, to create a real eye-catcher.

3 **REFLECTOR INTEGRATED CUT-OFFS ON REQUEST – VERY LOW UGR**



With RICO reflector

DE | Auf Anfrage können die geraden Elemente des SUPER-G SLIM mit einer ausgereiften Reflektortechnologie ausgestattet werden, mit der eine sehr geringe Blendung und ein optimaler Sehkomfort erreicht wird. Neben einem besseren LOR weist der innovative RICO-Reflektor im Ver-

gleich zu einem klassischen Opal Diffusor eine deutlich höhere mittige Lichtintensität und einen sehr niedrigen UGR-Wert auf (siehe Polardiagramme). Ein immenser Vorteil, wenn er in mit der Uplight-Version des SUPER-G SLIM kombiniert wird.

EN | On request, SUPER-G SLIM straight pieces can be fitted with a sophisticated reflector technology to create very low glare and deliver optimal visual comfort. Alongside better LOR and an incredible low UGR, the innovative RICO reflector offers a noticeably high light intensity in the centre compared to a regular opal diffuser (see polar diagrams). A great benefit when used in combination with the uplighter section of the SUPER-G SLIM.

4 **ONLINE CONFIGURATOR**



PROLICHT.AT
/SUPER-G

DE | Um schnell und intuitiv virtuelle Modelle mit Standardradien zu erzeugen ist ein Online-Konfigurator verfügbar: WWW.PROLICHT.AT/SUPER-G. Eine DWG-Exportfunktion ermöglicht es dem Planer, die von ihm konfigurierte Leuchte in sein Projekt zu integrieren.

EN | An online configurator is available at our website: WWW.PROLICHT.AT/SUPER-G to quickly generate playful creations with standard radiuses. A DWG export function allows the architect to integrate the luminaire they created into their project.



SUPER-G

MANDARIN ORIENTAL HOTEL, UNITED STATES OF AMERICA | INTERIOR ARCHITECT: TIHANY DESIGN
LIGHT PLANNING: FOCUS LIGHTING OF NYC | PHOTO: GEORGE APOSTOLIDIS | ZANEEN





SUPER-G

HOTEL NOVOTEL, LUXEMBOURG | ARCHITECT & LIGHT PLANNER: AEM LIGHTING LUXEMBOURG
PHOTO: DOMINIK BERG



*SUPER-G with
T-cross*





SUPER-G

THE BUCHAN GROUP, AUSTRALIA | LIGHT PROJECT
PHOTOS: THE BUCHAN GROUP



SUPER-G SLIM (RGB INDIRECT ILLUMINATION)

UNIVERSITY BASEL (LIBRARY), SWITZERLAND | ARCHITECT: HPAL HEINIGER + PARTNER
LIGHT PLANNING: MAILICHT CATHERINE MAIER | PHOTO: O. KÜTTEL AG



SUPER-G SLIM SYSTEM | GLORIOUS SLIM

M ELEMENTS ESCHBORN, GERMANY | LIGHT PLANNING: LICHTKOMPETENZ
PHOTO: LARS GRUBER



SUPER-G

UNILEVER HEADQUARTER, INDONESIA | ARCHITECT & INTERIOR DESIGNER : AEDAS SINGAPORE | LIGHT PLANNING: INHABIT HONG KONG





SUPER-G

MYER, AUSTRALIA
PHOTO: MYER



*From suspended
to surface variant.*

SUPER-G SYSTEM

ESCRITÓRIOS DA DENTALEADER, PORTUGAL | ARCHITECT: MÃO LIVRE
PHOTO: FG + SG | ARCHITECTURAL PHOTOGRAPHY



RANDLOS | TRIMLESS

IDAHO 40



IDAHO 75



IDAHO 100

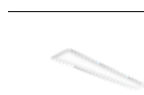


EINBAU | RECESSED

IDAHO 20



IDAHO 40



IDAHO 75



IDAHO 100



IDAHO 150



ANBAU | SURFACE

IDAHO 40



IDAHO 75



IDAHO 100



IDAHO 150



PENDEL | SUSPENDED

IDAHO 20



IDAHO 40



IDAHO 75



IDAHO 100



IDAHO 150



PROLICHT
IDAHO

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



IDAHO

HIGH PROFILE

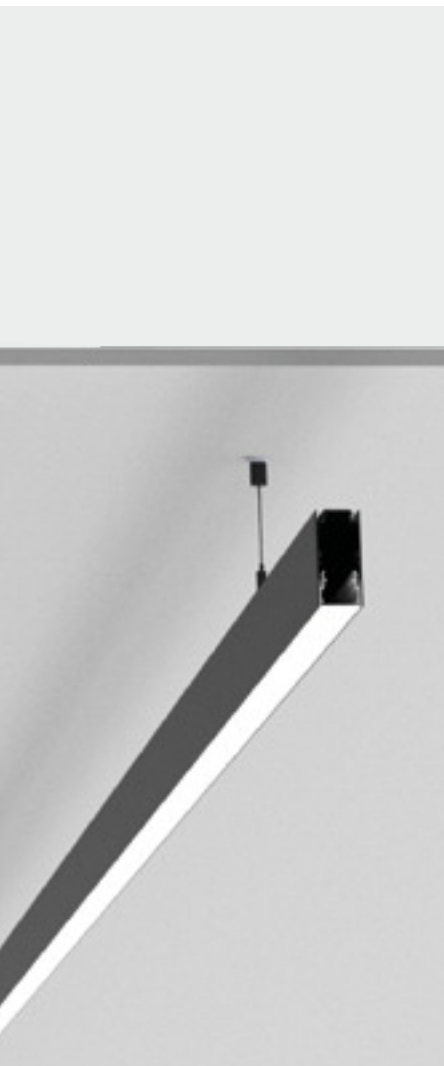
H C P



IDAHO 40

							
IDAHO			20	40	75	100	150
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	1					
	Recessed	2	W40 x H44	W42 x H120	W69 x H121	W100 x H119	–
	Surface	3		W51 x H76	W87 x H100	W118 x H90	W178 x H140
	Suspended	4	W28 x H44	W39 x H76	W75 x H80	W102 x H90	W158 x H150
TYPE	System		–	●	●	●	●
	Single units		●	●	●	●	●
TECH DIMENSION	Diffuser width		20	40	75	100	150
	Recess depth		85	100	145	135	150
MITRED CORNERS				○	○	○	○
CORNER COUPLER 90°			●				
LED LINE	CCT: Kelvin		2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000
	Lumen/m		850-2110	850-2110	820-2110	850-2110	850-2110
	Wattage		12.1 / 15.4 / 15.6 / 26.4	12.1 / 15.4 / 15.6 / 26.4	12.1 / 15.4 / 15.6 / 26.4	12.1 / 15.4 / 15.6 / 26.4	12.1 / 15.4 / 15.6 / 26.4
	Tunable White			○	○	○	○
INSERTS	LED Downlights			●	●	●	○
FINISH	25 PROLICHT Colours		●	●	●	●	●
CONTROL	ON/OFF		●	●	●	●	●
	1-10 V Dim			○	○	○	○
	DALI Dim		●	●	●	●	●
	Emergency light			○	○	○	○
PROTECTION	IP20		●	●	●	●	●
OPTICAL	Opal diffuser		●	●	●	●	●
	Microprism			●	●	●	●
	Distribution dir.		●	●	●	●	●
	Distribution dir./ind.			○	○	○	○

○ Optionally available | W = Width | H = Height | Status: 01/2018



MINIMALISTIC LIGHT LINES

IDAHO

DE | Nahezu endlose Linien aus Licht:
Die hochflexiblen Profilsysteme der IDAHO-Leuchtenfamilie bieten großen gestalterischen Freiraum für eine Vielzahl an Beleuchtungsszenarien und verbinden Licht mit Architektur auf charakterstarke Weise.

Ob IDAHO 20, 40, 75, 100 oder 150 – alle Profile sind in Standardgrößen oder als frei konfigurierbare Systeme (Ausnahme IDAHO 20) bis 3 m Länge pro Teilstück erhältlich. Die große Vielfalt ermöglicht es, maßgeschneiderte Lösungen für nahezu jede Licht- und Designanforderungen zu realisieren. Der Unterschied zwischen den verschiedenen Systemvarianten zeigt sich in der Profilbreite, wodurch sich eine Reihe von unterschiedlichen Lichteffekten erzielen lassen.

Zu den Montageoptionen dieser umfangreichen Palette an minimalistischen Profilen gehören randlos, Einbau, Aufbau und abgependelte Versionen. Die Leuchten können sowohl in oder an Wänden und Decken installiert werden und bieten somit die ideale Beleuchtungslösung für viele Raumkonzepte. Schattenfreie Übergänge zwischen den Systemabschnitten und an den Ecken verstärken einen gelungenen Lichteffekt. In allen Systemen werden die neuesten Generationen an Zhaga-kompatiblen LEDs eingesetzt, die eine hohe Lichtausbeute ermöglichen. Opale und mikrop Prismatische Diffusoren sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung. In einer der 25 PROLICHT-Farben veredelbar, passen sich die Leuchten der IDAHO-Familie jeder Raum- und Farbgestaltung perfekt an.

Als Leuchtmittel werden in allen Profilsystemen Zhaga-kompatible LEDs der neuesten Generation eingesetzt, die eine maximale Lichteffizienz erreichen.

EN | Almost infinite lines of light: the highly flexible profile systems of the IDAHO family offer huge creative scope for a range of lighting scenarios and combine light with architecture in a distinctive way.

Be it IDAHO 20, 40, 75, 100 or 150 – all profiles are available in standard sizes or as configurable bespoke systems (except IDAHO 20) up to 3 m in length per part. The huge variety makes it possible to provide customised solutions for all professional lighting technology and design requirements.

The difference between the various system versions lies in the profile width, making it possible to achieve a range of nuanced lighting effects.

Installation options of this extensive range of minimalist profiles include trimless, recessed, surface-mounted and suspended, and the luminaires can be installed in or on walls or ceilings, providing the ideal lighting solution for every spatial concept. Shadow-free transitions between connections of the system sections and the corner constructions enhance this effect. The latest generation of Zhaga-compatible LEDs are used in all profile systems, yielding high light efficiency. Microprismatic screens and opal diffusers offer even illumination. You can select from 25 PROLICHT colours to ensure that the IDAHO family fittings perfectly integrate into any colour scheme.

The latest generation of Zhaga-compatible LEDs are used in all profile systems, yielding a high light efficiency.



suitable for:
HOSPITALITY
CORPORATE
PUBLIC

SHORTCUTS



LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ – A



25 PROLICHT
COLOURS

IDAHO

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Eine perfekte Verbindung zwischen Licht und Architektur schaffen die frei konfigurierbaren Profilsysteme IDAHO. In fünf Profilbreiten und mit individuellen Winkeln lassen sie sich an Wänden, Decken oder um Ecken herum montieren.

EN | The variably configurable IDAHO profile system creates the perfect combination of light and architecture. Available in five profile widths and with individual corners, it can be fitted to walls, ceilings or around corners.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 DIFFERENT SIZES

Die IDAHO-Serie ist in 5 verschiedenen Größen - 20-40-75-100-150 mm - und in unterschiedlichen Montagevarianten verfügbar.

The IDAHO range is available in 5 different sizes - 20-40-75-100-150 mm - and comes in a variety of mounting applications.

2 LED

Die LED-Einsätze sind mit Zhaga-Platinen und einer transparenten Abdeckung bestückt, um einen direkten Kontakt mit dem Leuchtstoff zu vermeiden. Der Diffusor sorgt für eine homogene Lichtwirkung ohne sichtbare Abbildung der einzelnen LEDs. Ergänzend zu den Linienleuchten sind einfache oder doppelte KORONA Spot-Module erhältlich.

The LED inserts are fitted with Zhaga boards and a transparent cover to avoid direct contact with the phosphor. The inserts are designed in such a way that there are no dark spots in continuous lines. Additional single or double KORONA spot modules are available in addition to linear luminaires.

3 REFLECTOR

Ein integrierter weißer Reflektor sorgt für hohe Effizienz und sorgt für eine gleichmäßige Lichtwirkung.

An internal white reflector ensures high efficiency and provides uniform illumination.

4 DIFFUSER

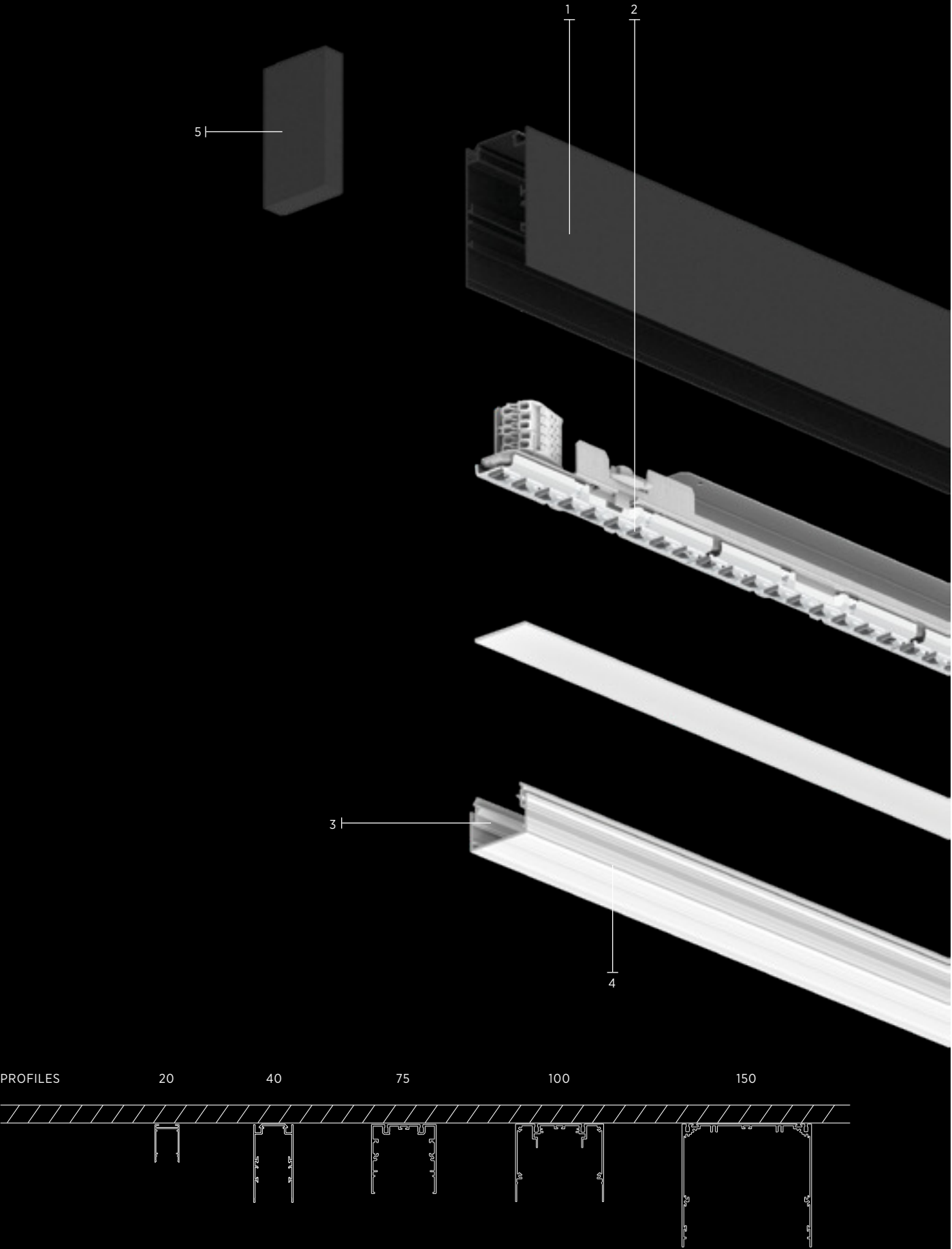
LED-optimierte Opal Diffusoren sorgen für eine homogene Lichtabstrahlung. Alternativ können Mikroprismen eingesetzt werden, welche die Blendung reduziert und einen hohen Sehkomfort gewährleistet.

LED optimised opal diffusers ensure homogeneous light emission. Alternatively, a microprism can be used to reduce glare and improve visual comfort.

5 END CAP

Eine hochwertige, werkzeuglos zu montierende Aluminium-Endkappe sorgt für ein puristisches, minimalistisches Design.

A solid tool-free aluminium end cap maintains a pure, minimalist design.



IDAHO

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede IDAHO Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all IDAHO luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



TUNABLE WHITE

Variabel steuerbare Farbtemperatur im Bereich von Warmweiß bis Neutral-/Kaltweiß – ideal um den Einfluss der Beleuchtung auf das tägliche Leben zu steigern.

Variable adjustable light temperature, from warm white to neutral/cold white – to create the perfect lighting mood for any time of day.



DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.

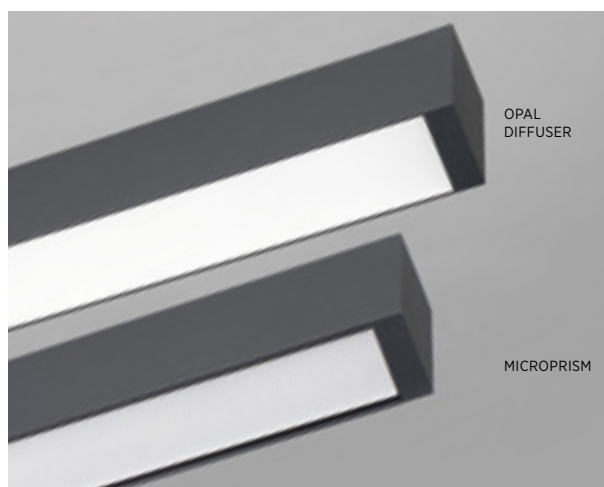


25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

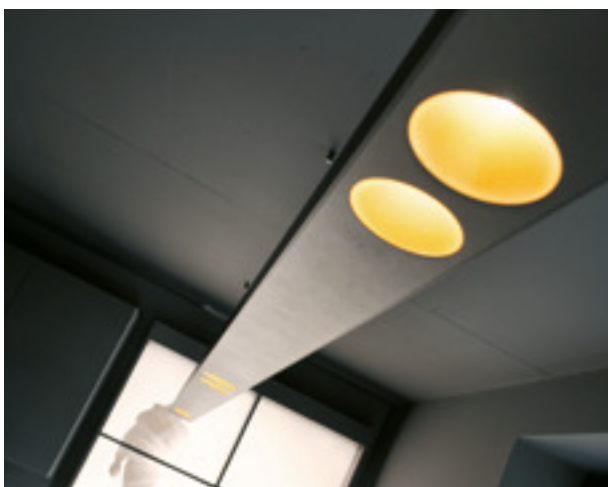
1 LED-OPTIMISED DIFFUSER



DE | Für den LED-Einsatz optimierte Opal Diffusoren sorgen für eine homogene Lichtwirkung ohne sichtbare Abbildung der einzelnen LEDs und verwandeln IDAHO in eine gleichmäßige, kontinuierliche Lichtlinie. Alternativ kann auch eine Mikroprismen-Optik für eine optimale Entblendung und einen hohen Sehkomfort eingesetzt werden. Die Leuchten nutzen die neueste Generation an Zhaga-kompatiblen LED-Modulen. Überlappende Einsätze sorgen für schattenfreie Übergänge zwischen den Systemabschnitten. Bestückt mit verschiedenen LED-Boards können endlose Lichtlinien mit warm-, kaltweißer oder dynamisch einstellbaren weißer Farbtemperatur erzeugt werden (auf Anfrage).

EN | LED optimised opal diffusers ensure homogenous light emission without obvious LED spots and transforming into one continuous line of pleasant light. Alternatively, a microprism can be used to reduce glare and improve visual comfort. The latest generation of Zhaga-compatible LEDs are used. Overlapping units enable a shadow-free transition at the joins between parts of the system. Fitted with different LED boards, endless lines of light can be created in warm, cold or adjustable white (on request).

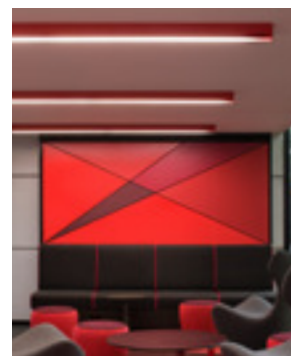
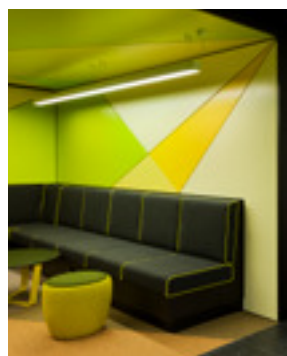
2 **KORONA CONE – A SURPRISING EFFECT**



DE | Charakteristisch für die Einzel- oder Doppel-LED-Module mit fixen Abmessungen sind die weit zurückversetzten Kegel, die ohne Fuge in die Profilabdeckung integriert sind und einen hohen visuellen Komfort bieten. Die Spots sind mit verschiedenen Lumenpaketen und Optiken erhältlich. Der Kegel kann in einer der 25 inspirierenden PROLICHT-Farben veredelt werden, ohne dass dabei die Lichtwirkung verändert wird.

EN | The single or double LED lighting modules with a fixed dimension are characterised by a deeply recessed cone, seamlessly integrated into the profile cover, offering great visual comfort without altering the effect of the light if a coloured cone is used. These spotlights are available in different lumen packages and optics, and the cone itself can be chosen from a range of 25 PROLICHT colours to create inspiring colour combinations.

3 **INDIVIDUALISATION – A TRUMP CARD FOR DESIGNERS**



DE | Die minimalistische Profilmfamilie, die in einer der 25 PROLICHT-Farben oder auf Wunsch in einer beliebigen RAL-Farbe gestaltet werden kann, gibt dem Architekten die Möglichkeit, sein Projekt zu individualisieren: zum Akzentuieren oder für eine Anpassung an die Innenarchitektur. Gründe um eine lineare Leuchte wie IDAHO in die Architektur zu integrieren gibt es viele. Überzeugend sind auch die gelungenen Details, wie die Baldachine der Pendelvarianten, die standardmäßig in der gleichen Farbe pulverbeschichtet werden wie die Gehäuse – ein kleines Detail, aber ein Trumpf für Gestalter.

EN | A family of minimalist profiles, dressed up in one of the 25 PROLICHT colours or any RAL colour on request, gives the architects the option to individualise their project: for branding, or to match with the interior, or just to be different... Reason enough to use a linear luminaire as part of the architecture. Another aspect of PROLICHT's eye for detail is noticeable in the suspension canopies, which are powder-coated as standard in the same colour as the profile – a small detail but a trump card for designers.



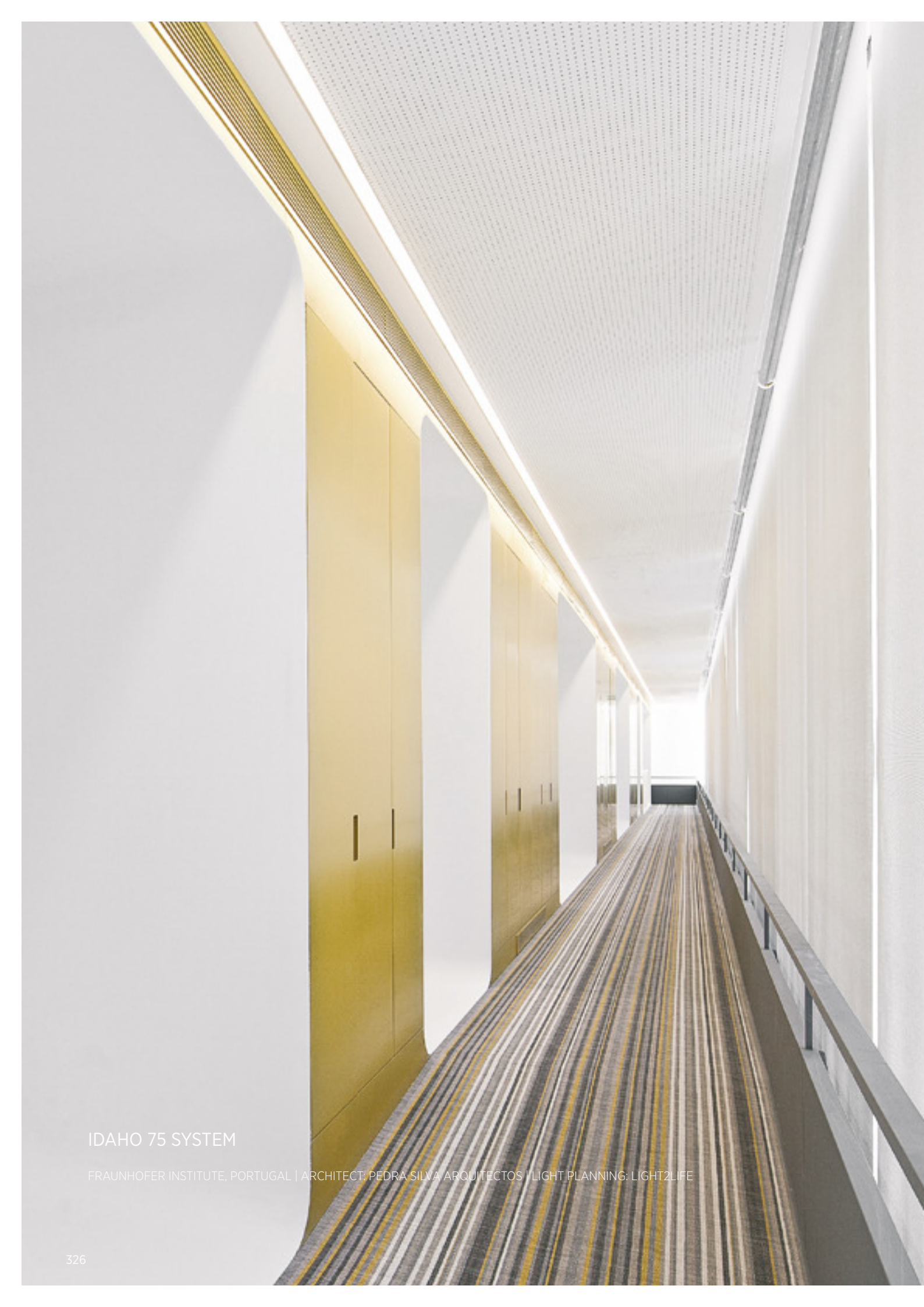
IDAHO 40 SYSTEM

FUNDACION BOTIN MADRID, SPAIN | ARCHITECT: MVN ARQUITECTOS | LIGHT PLANNING: ANOS LUZ ILUMINACION DE VANGUARDIA
PHOTO: ALFONSO QUIROGA



IDAHO 40 SYSTEM (CUSTOM)

EDIFICIO PARQUE TECNOLÓGICO BIZKAIA, SPAIN | ARCHITECT: ACXT GONZALO CARRO | LIGHT PLANNING: LUZ BILBAO
PHOTO: AITOR ORTIZ



IDAHO 75 SYSTEM

FRAUNHOFER INSTITUTE, PORTUGAL | ARCHITECT: PEDRA SILVA ARQUITECTOS | LIGHT PLANNING: LIGHT2LIFE



IDAHO 100

SWAROVSKI WATTENS, AUSTRIA
PHOTO: ALEX NUDING



IDAHO 75 SYSTEM

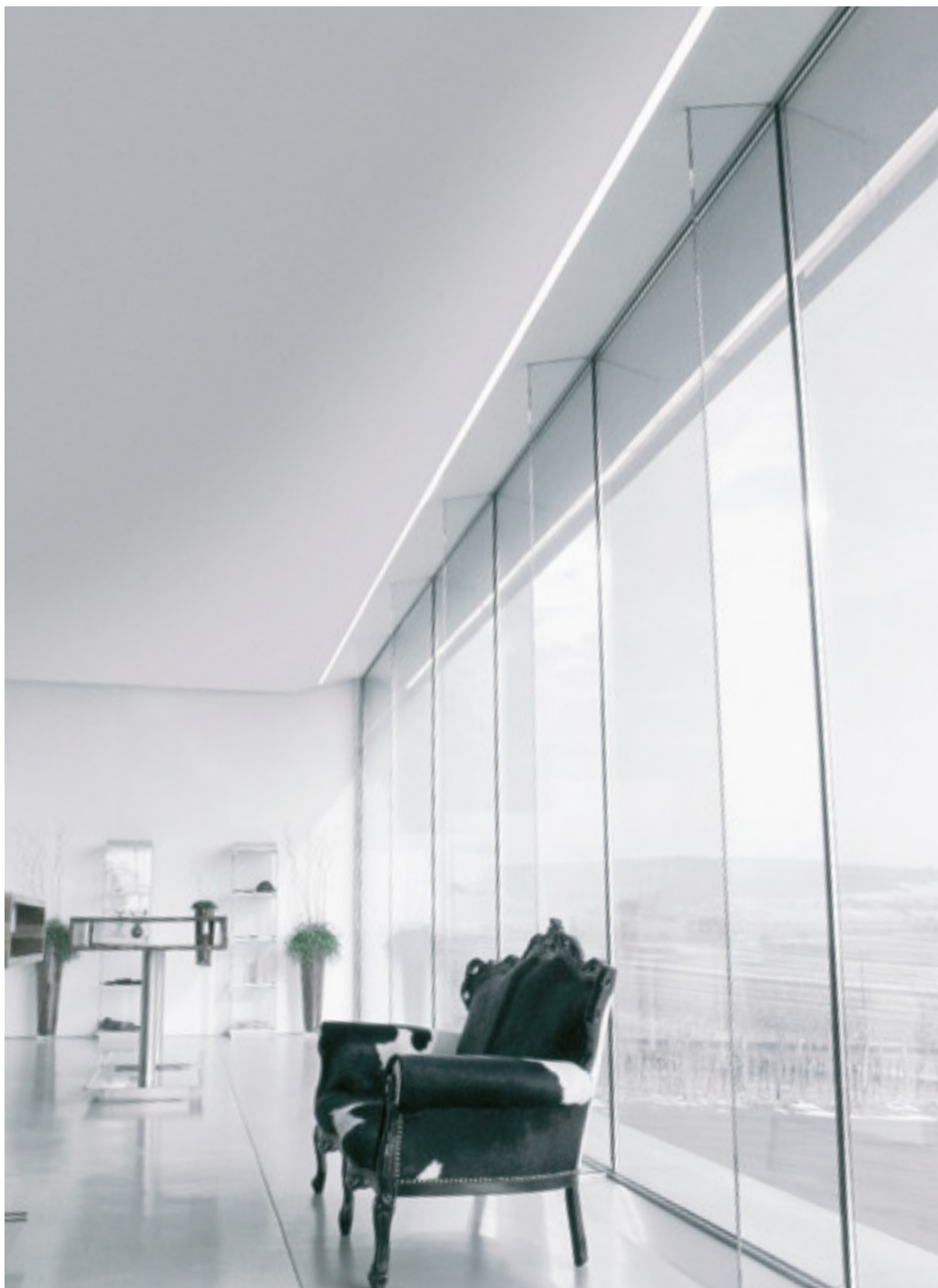
KPMG SYDNEY, AUSTRALIA | ARCHITECT: DAVENPORT CAMPBELL, EGO
PHOTO: TYRONE BRANIGAN PRODUCTIONS





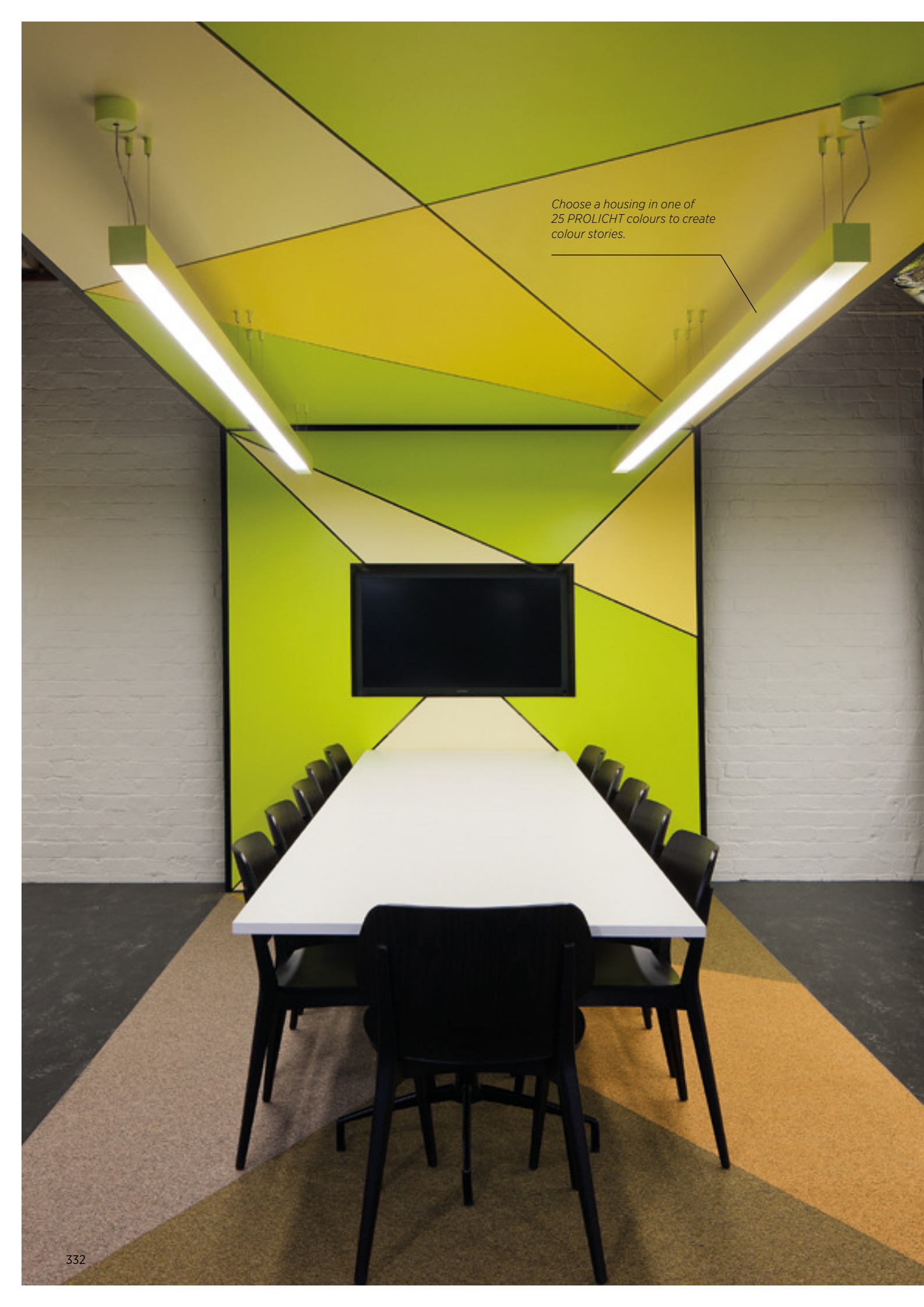
IDAHO 20

MUSIK-HAUPTSCHULE KUFSTEIN, AUSTRIA | ARCHITECT: NOLDIN & NOLDIN



IDAHO 40 SYSTEM

HILLINGER WEINGUT, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: AIGNER & WÖBER



*Choose a housing in one of
25 PROLICHT colours to create
colour stories.*



IDAHO 75

LIGHT + BUILDING 2014 FRANKFURT, GERMANY | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTOS: SIMON FISCHBACHER



IDAHO 40

AQ RESIDENCE AOYAMA OFFICE, JAPAN | INTERIOR DESIGN: FIELD FOUR DESIGN OFFICE | LIGHT PLANNING: LIGHT DESIGN INC. PHOTO: AKITO GOTO



**EINBAU | RECESSED**

HYPRO 40
MAGIQ 4



HYPRO 40
MAGIQ 8



HYPRO 40
MAGIQ WALLWASH



HYPRO 40
MAGIQ HOLLOW
WALLWASH



HYPRO 40
CENTRIQ



HYPRO 40
RICO LINE



HYPRO 40
LED LINE
DIFFUSER



HYPRO 40
LED LINE
MICROPRISM

**ANBAU | SURFACE****PENDEL | SUSPENDED**

HYPRO 30
CENTRIQ



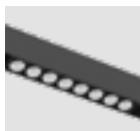
HYPRO 30
LED LINE
DIFFUSER



HYPRO 40
MAGIQ 4



HYPRO 40
MAGIQ 8



HYPRO 40
MAGIQ WALLWASH



HYPRO 40
MAGIQ HOLLOW
WALLWASH



HYPRO 40
CENTRIQ



HYPRO 40
RICO LINE



HYPRO 40
LED LINE
DIFFUSER



HYPRO 40
LED LINE
MICROPRISM



PROLICHT
HYPRO

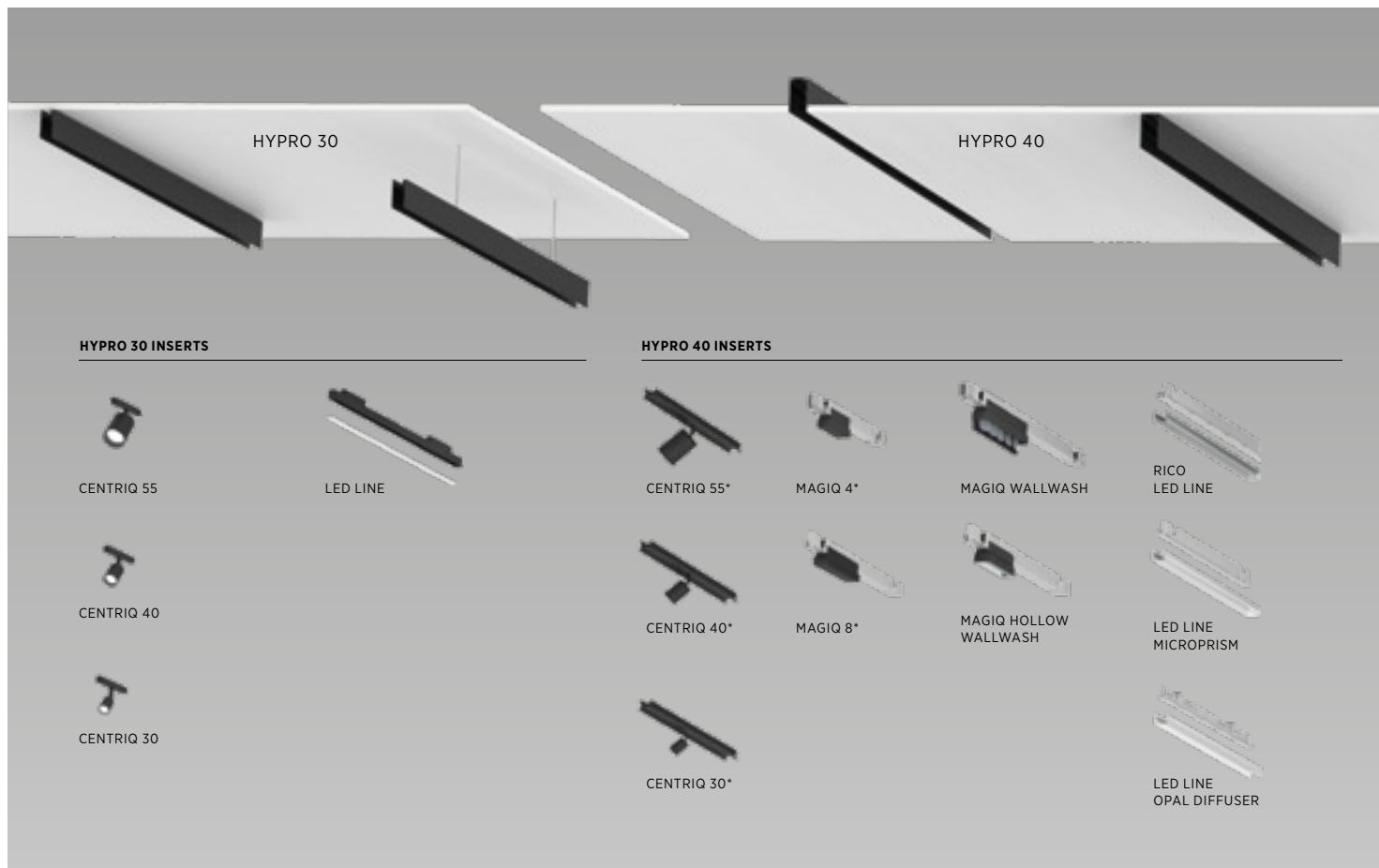
Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



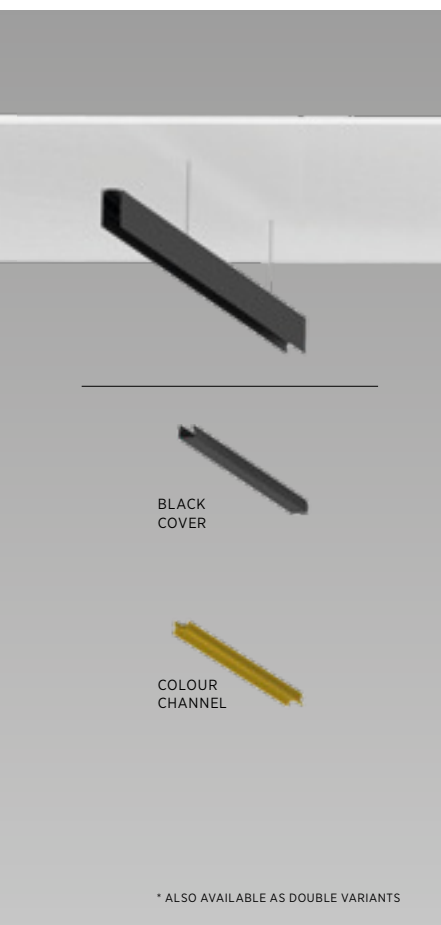
HYPRO

HYBRID FLEXIBILITY

R H C P L



		HYPRO 30				HYPRO 40						
HYPRO		CENTRIQ	OPAL DIFFUSER	MAGIQ 4	MAGIQ 8	MAGIQ WALLWASH	MAGIQ HOLLOW WALLWASH	CENTRIQ	RICO LED LINE	LED LINE OPAL DIFF.	LED LINE MICROPRISM	COLOUR CHANNEL
MOUNTING DIMENSION (mm)	Recessed Surface	1 L 166	25 x L (620 / 820 / 1020 / 1220)	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76
	Suspended	3 L 166	25 x L (620 / 820 / 1020 / 1220)	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76
POWER	48 V Magtrack	●	●									
SPOT FIXATION	230 V Plug			●	●	●	●	●	●	●	●	●
TECH DIMENSION	Visible opening	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	30 / 40
INSERTS	Size (Ø/L)	Ø 30 / 40 / 55		510-900	640-1165	757	545-660	Ø 30 / 40 / 55 L 500	705-1410	705-1410	705-1410	max 3000
	CCT: Kelvin	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	
	Lumen	240-710	480-960	680-1440	1370-3040	1880-2170	1160-1360	238-700	1670-3700	1670-3700	1890-4190	
	Wattage	4.5-9.8	7.0-14.0	13.0-26.0	26.0-53.0	32.0	19.0	45.0-10.0	16.5-33.0	16.5-33.0	16.5-33.0	
	Beam angle	9° / 10° / 15° 17° / 22° / 24° 25° / 31° / 32° 33° / 35° / 36° 38° / 46° / 49°		10° / 20° / 40° 21° / 38°	10° / 20° / 40° 21° / 38°			24° / 32°				
	Double version			●	●			●				
FINISH SPOT	25 PROLICHT Colours	●						●				
FINISH CHANNEL	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
END CAPS												
FINISH COVER	25 PROLICHT Colours			●	●	●	●					●
	Black/White Cover											
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1-10 V Dim	○	○									
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●			
OPTICAL	Reflector based	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Lens based	●		●	●			●				
FEATURES	Glare Protect			●	●	●	●					
	Korona Cone			○	○							
	Super Spot	●		●	●			●				
	Vertical Boost					●	●					



TAILORED LIGHTING LINES

HYPRO

DE | HYPRO steht für einzigartige neue Beleuchtungsstrukturen und ist in zwei Versionen erhältlich: HYPRO 30 und HYPRO 40. Der individuell konfigurierbare HYPRO 40 zeichnet auf Wänden und Decken, auch über Ecksituationen hinweg, dreidimensionale Lichtlinien. In das HYBRID-Profil kann gleichzeitig sowohl Allgemein- als auch Akzentbeleuchtung integriert werden. LOW-GLARE-Module für die Downlights und lineare Module zeichnen das HYPRO 40-Profil aus. Verstellbare Strahler in verschiedenen Größen mit einer Reihe von unterschiedlichen Linsen und Lumenpaketen runden das Ausstattungspaket ab. Die Installationsoptionen umfassen Einbau- und Aufputzversionen und abgependelte Montagearten.

EN | HYPRO creates unique new levels of lighting structure and is available in two versions: HYPRO 30 & HYPRO 40. The individually configurable HYPRO 40 can run around and across walls and ceilings, creating three-dimensional continuous lines of light. Both general and accent lighting can be integrated into the HYBRID profile at the same time. LOW GLARE modules in downlights and linear modules characterise the HYPRO 40 profile. Adjustable spotlights in different sizes with a range of lenses and lumen packages are available to complete the family. Installation options include recessed, surface mounted and suspended, and the profile can be installed in walls or ceilings, defining design lines in the building geometry.



suitable for:
RETAIL
HOSPITALITY
CORPORATE
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ - A
-  GLARE
PROTECT
-  KORONA
EFFECT
-  48 V
MAGTRACK
-  SUPER
SPOT
-  VERTICAL
BOOST
-  25 PROLICHT
COLOURS

Das Profil kann optimal in Wände oder Decken eingebaut werden, wodurch signifikante Entwurfslinien einer Gebäudegeometrie betont werden können. Das neue, schlanke und äußerst minimalistische Profil HYPRO 30 bietet Architekten eine unglaubliche Gestaltungsfreiheit. Das Aufbau oder auch als abgependelte System erhältliche Profil erlaubt dank magnetisch einsetzbarer Hybridleuchten (Spots und allgemeine lineare Beleuchtung) eine werkzeuglose Montage und eine schnelle Anpassung an neue Beleuchtungsaufgaben. Die Innenflächen von HYPRO 30, ausgerüstet mit einer 48 V-Stromzufuhr, sind stets schwarz lackiert, während die Außenseiten des Profils serienmäßig in allen 25 PROLICHT-Farben ausgeführt werden können. So passt sich HYPRO 30 perfekt an die Innenraumgestaltung an.

A surface mounted or suspended slim and minimalistic HYPRO 30 profile for magnetically installed hybrid light fittings (spots and general linear lighting) ensures tool-free mounting or repositioning and offers amazing freedom for architects. The inner side of the HYPRO 30 is fitted with 48 V conductors and is always black inside, while the outside of the profile is available as standard in 25 unique PRO-LICHT colours to blend perfectly with any interior.

The great flexibility of the HYPRO range ensures perfectly tailored lighting concepts for residential, retail, hospitality, corporate and public applications.

Die große Flexibilität der neuen HYPRO-Familie sorgt für stets perfekt abgestimmte Beleuchtungskonzepte, für Wohnbereiche, im Einzelhandel, für Hotels und Restaurants sowie für Unternehmensarchitekturen und öffentliche Bauten.

HYPRO 30 / 40

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Individuell im Raum konfigurierbare hybride U-Profile machen HYPRO zu einem Meister der Flexibilität für die Grund- und Akzentbeleuchtung. LED-Einsätze, WALL-WASHER und SUPERSPOTS lassen sich frei in die auf Wunsch farbige Profile integrieren.

EN | Hybrid U-profiles that can be configured individually in the room make HYPRO a master of flexibility for general and accent lighting. LED inserts, WALLWASHERS and SUPERSPOTS can be easily integrated into the profile, available in a choice of colours.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben.**
Available in **25 PROLICHT colours.**



RAL and any special colour on request.

HYBRID SYSTEM

Das individuell konfigurierbare HYPRO 40 kann an Wänden und Decken entlang oder über diese hinweg verlaufen und schafft dreidimensionale, ununterbrochene Lichtströme mithilfe einer Kombination aus Spots, Wallwashern, farbigen KORONA-Einsätzen und linearen Beleuchtungssystemen. Diese Flexibilität erlaubt maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte in Perfektion.

The individually configurable HYPRO 40 can run up around and across walls and ceilings, creating three-dimensional continuous lines of light with a combination of spots, wallwash, coloured KORONA inserts and linear lighting. This flexibility allows perfectly tailored lighting concepts.

48V MAGNETIC MODULES

Alle Module des Typs HYPRO 30 können nach Angaben des Entwicklers dank magnetischer Module ohne Werkzeug installiert und neu positioniert werden. Sie sind jeweils individuell dimmbar.

All HYPRO 30 modules can be installed and repositioned tool-free, according to the designer's wishes, using magnetic modules. All modules are individually dimmable.

TOOL-FREE INSTALLATION

Das schmale und minimalistische HYPRO 30-Profil für eine magnetisch befestigte Hybridaufbau- oder -hängeleuchte (bestehend aus Spots und linearer Allgemeinbeleuchtung) stellt sicher, dass für die Anbringung oder neue Platzierung kein Werkzeug benötigt wird. Freiheit bietet das HYPRO 40, bei dem die Module auf einem beweglichen Verriegelungsmechanismus montiert sind.

A surface mounted or suspended slim and minimalist HYPRO 30 profile for magnetically installed hybrid light fittings (spots and general linear lighting) ensures tool-free mounting or repositioning. Freedom is possible with the HYPRO 40 where the modules are fixed onto a movable locking system.



HYPRO 30

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede HYPRO 30 Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all HYPRO 30 luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.



HYPRO 30 Profilleuchten sind als Anbau- oder Pendelvarianten erhältlich.

HYPRO 30 profile luminaires are available as surface or suspended variants.

SPECIAL FEATURES

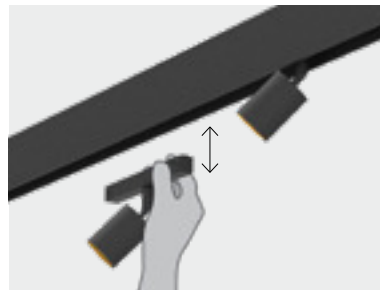


25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

1 48V MAGNETIC LUMINAIRES WITH TOOL-FREE ADJUSTMENT



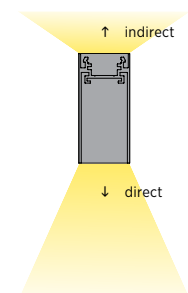
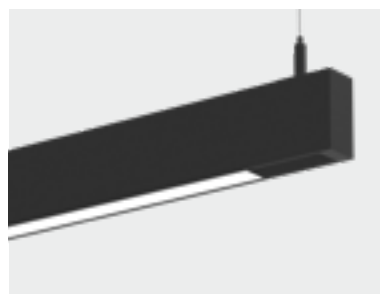
Werkzeugfreie Installation und Neuausrichtung der Spots und Inserts ermöglichen jedem Designer enorme Gestaltungsfreiheit.

Tool-free installation and repositioning of the spot or linear inserts provides incredible freedom for designers.

DE | Alle HYPRO 30 Module können dank einer Magnetschlüsselung werkzeuggesteigert installiert und auch immer wieder neu positioniert werden – je nach Anforderung des Planers. Neben einer mechanischen Verbindung garantiert diese magnetische Fixierung den elektrischen Anschluss an eine der beiden integrierten 48V-Stromschienen im HYPRO 30.

EN | All HYPRO 30 modules can be installed and repositioned according to the designer's requirements without tools, using magnetic modules. In addition to a mechanical connection, the magnetic fixation of the different modules guarantees an electrical connection with the two integrated 48V conductors in the HYPRO 30.

2 DIRECT/INDIRECT ILLUMINATION



DE | Für HYPRO 30 steht ein optionales Uplight-LED-Modul zur Verfügung. Die Up- und Downlight-Module arbeiten völlig unabhängig voneinander und können separat angesteuert werden. Das Uplight wird mit 24V betrieben.

EN | An optional uplight LED module is available for the HYPRO 30. The up- and downlight sections work completely independently of each other and can be controlled separately. The upper section works at 24V.

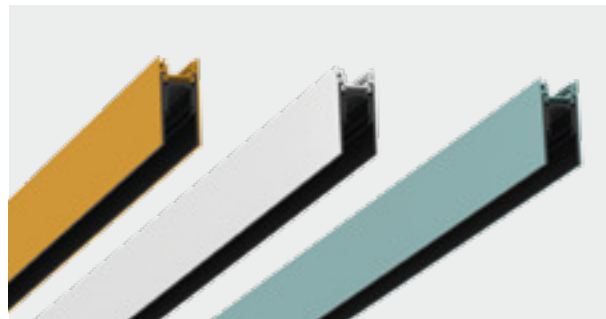
3 **POWERLINE COMMUNICATION**



DE | Dank der Miniaturisierung der integrierten Elektronik können alle magnetischen Module (Strahler und lineare Module) mit DALI gedimmt werden, ein überzeugender Pluspunkt für Wohn- und Hospitality-Anwendungen. Der zentrale DC-String-Treiber erlaubt der HYPRO-Familie eine bemerkenswerte Freiheit. Da Steuerungsbefehle direkt über die Gleichstromleitungen gesendet werden, bietet der DC-String volle Kontrolle über die einzelnen Track-Leuchten. Eine „Constant Light Output“ (CLO) Funktion kompensiert den natürlichen Rückgang des Lichtstroms der LED während ihrer Lebensdauer, indem der Ausgangsstrom konstant angepasst wird.

EN | Thanks to the miniaturisation of the integrated electronics, all magnetic modules (spotlights and linear modules) are DALI dimmable, which offers amazing added value for residential and hospitality applications. A centralised DC-String Driver gives the HYPRO range remarkable freedom. The DC string still offers full control of individual track luminaires by sending commands via the DC power lines. A Constant Light Output (CLO) function compensates for natural decline by constantly increasing the output current of the LED throughout its life.

4 **BI-COLOURED 48V TRACK**



DE | HYPRO 30 wird mit schwarzen Innenflächen ausgeliefert, während die Modulaußenflächen in den 25 PROLICHT-Farben erhältlich sind und so mit jedem Interior-Konzept harmonisieren. Die unterschiedlichen Spots mit verschiedenen Linsen und Durchmessern können in den gleichen Farben veredelt werden, damit sich der Gestalter mit der Komplettlösung in einem einheitlichen Farbschemata bewegt.

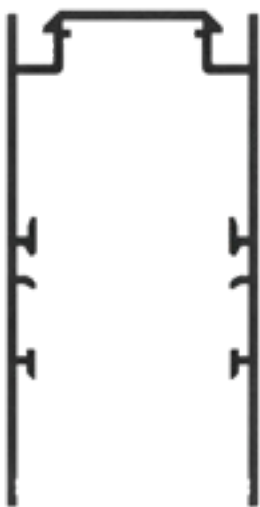
EN | The HYPRO 30 is always black on the inside, while the outside is available in a choice of any of the 25 standard Prolight colours, complementing any interior design concept. The variety of spots with different lenses and diameters can be selected in the same profile colour to blend harmoniously into individual colour schemes.

HYPRO 40

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede HYPRO 40 Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all HYPRO 40 luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.



HYPRO 40 Profileleuchten sind als Einbau-, Anbau- oder Pendelvarianten erhältlich.

HYPRO 40 profile luminaires are available as recessed, surface or suspended variants.

SPECIAL FEATURES



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

1 LOW GLARE DOWNLIGHTS KORONA EFFECT



Die Downlight-Module sind als 4er oder 8er MAGIQ-Leuchten oder als Twin-Version (mit 4er oder 8er Modulen) erhältlich.

The downlight modules are available as 4 or 8 cell MAGIQ luminaires or in twin versions (two 4 or 8 cell modules).

DE | Das Hybridprofil HYPRO 40 kann mit den bekannten MAGIQ-Modulen mit ihrer hervorragenden Entblendung und einem Abblendwinkel von 21° bestückt werden. Optionale KORONA CONES sorgen für den Wow-Effekt. Eine intelligente Schnittstelle sorgt für eine einfache Installation der Module und ermöglicht eine einfache Neupositionierung im Profil.

EN | The hybrid profile HYPRO 40 can be equipped with the well-known MAGIQ modules with extremely low glare and a cut-off angle of 21 degrees. Optional KORONA CONES create an eye-catching effect. A smart interface ensures easy installation of the modules and enables simple repositioning in the profile.

2 LINEAR WALLWASH INTEGRATION



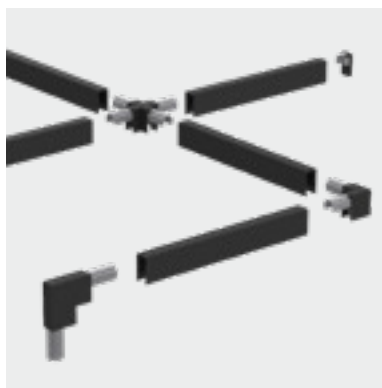
Die speziellen multifacettierten Bartenbach-Reflektoren ermöglichen eine gleichmäßige und homogene Ausleuchtung der Wand von der Decke bis zum Boden.

The specially designed multi-faceted Bartenbach reflectors enable uninterrupted and homogeneous illumination of the wall from the ceiling to the floor.

DE | Die Integration eines linearen Wallwashers erweitert das elegante und minimalistische Hybridprofil und kann so weitere Beleuchtungsanforderungen erfüllen. Der MAGIQ WALLWASH (VERTICAL BOOST) ist eine spezielle Lösung für Räume mit hohen Decken, während der blendfreie und sehr flache MAGIQ HOLLOW WALLWASH sich perfekt für Standarddecken eignet.

EN | The integration of a linear wallwasher enhances the hybrid profile with its elegant and minimalist design and meets multiple lighting requirements. The MAGIQ WALLWASH (VERTICAL BOOST) is a solution for high ceilings while the glare-free MAGIQ HOLLOW WALLWASH is a perfect flush solution for standard ceilings.

3 DEFINING 3D GEOMETRICAL LINES



Ein schwarzes Kunststoffelement verdeckt die Zwischenräume zwischen den einzelnen Modulen und kann nach der Positionierung der Module auf das passende Maß zugeschnitten werden.

A black plastic extrusion covers the spaces between the different modules and can be cut to fit after positioning the modules.

DE | Das minimalistische Design von HYPRO 40 fügt sich perfekt in jeden architektonischen Kontext ein. Mit einem speziellen Steckverbinder kann das Profil um Ecken und über Wände und Decken verlaufen und sich harmonisch integrieren. Linearkoppler, vertikale und horizontale Steckverbinder sowie T- und Querverbinder sind so ausgefeilt konstruiert, dass Lichtverluste vermieden werden. Bei den abgependelten Profilen ermöglicht eine Federklammer die Einstellung der Aufhängung in jede beliebige Richtung.

EN | The minimalist lines of HYPRO 40 blend perfectly with any architectural context. With a different set of connectors, the profile can run up around and across walls and ceilings, integrating harmoniously. Linear couplers, vertical and horizontal connectors and T- and cross-connectors are superbly engineered to avoid any light leakage. In case of suspended profiles, a spring clip makes it possible to move the suspension wire in any direction.

4 COLOURED CHANNEL



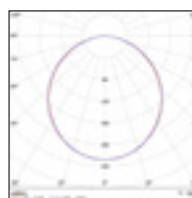
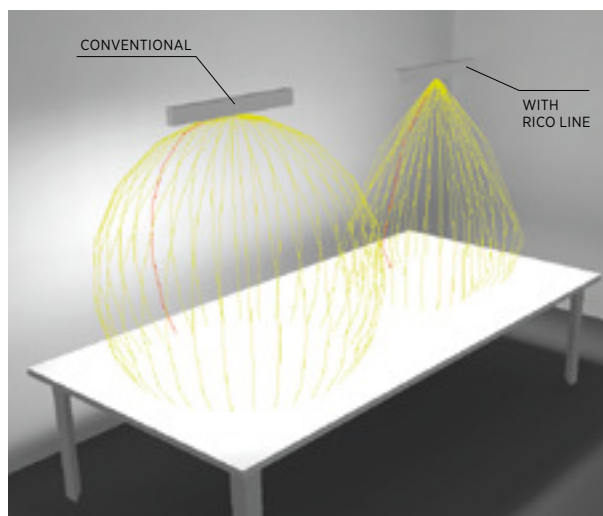
Dieser kleine aber feine Akzent unterscheidet die Leuchte von vielen anderen und erlaubt dem Gestalter viele kreative Freiheiten.

A little accent, but an amazing feature to enable designers to distinguish themselves with their designs.

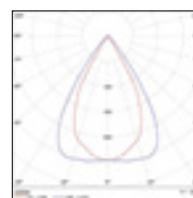
DE | Blickfänger der in allen Längen erhältlichen HYPRO 40 Familie ist die leicht zurückversetzte Aluminiumabdeckung, die in den 25 PROLICHT-Farben erhältlich ist.

EN | A great eye-catcher for the HYPRO 40 is the slightly deeper aluminium cover, which is available in 25 PROLICHT colours and your choice of length.

5 RICO LINE REFLECTOR INTEGRATED CUT-OFF



with opal diffuser



with RICO LINE



RICO LINE

Blendungsbewertung nach URG Glare rating according UGR							
ρ Decke / Ceiling	70 %	...	30 %	70 %	...	30 %	
ρ Wände / Wall	50 %	...	30 %	50 %	...	30 %	
ρ Boden / Floor	20 %	...	20 %	20 %	...	20 %	
Raum Größe Room size X Y	Blickrichtung quer zur Lampenachse View according diagonal luminaire-axis			Blickrichtung längs zur Lampenachse View according longitudinal luminaire-axis			
2H 2H	-10.1	...	-9.1	1.6	...	2.7	
3H 3H	-10.3	...	-9.2	2.1	...	3.2	
4H 4H	-10.3	...	-9.3	2.5	...	3.5	
...	...	...	...	...	...	...	
12H 4H	-10.5	...	-9.4	2.1	...	3.2	
6H 6H	-10.6	...	-9.5	2.5	...	3.6	
8H 8H	-10.6	...	-9.5	2.6	...	3.7	

ρ = reflectance | X = width of the room | Y = length of the room

DE | Mit seiner hausinternen Expertise hat PROLICHT den blendfreien RICO-Reflektor (mit integriertem CUT-OFF) entwickelt, der HYPRO 40 zu einer Profilleuchte auf einem sehr hohen Lichtlevel macht. Die ausgefeilte Reflektortechnologie erzeugt eine sehr geringe Blendung und bietet optimalen Sehkomfort. Neben einem besseren LOR weist der innovative RICO-Reflektor im Vergleich zu einem regulären Opal Diffusor eine deutlich höhere mittige Lichtintensität auf. Die perfekte Lösung für Büros und Arbeitsplätze.

EN | With experienced in-house expertise, PROLICHT has designed a glare-free RICO reflector (reflector with integrated cut-off), taking the HYPRO 40 to the next level of profile lighting. Sophisticated reflector technology creates very low glare and offers optimal visual comfort. Besides a better LOR, the innovative RICO LINE presents a noticeably higher light intensity in the centre compared to a regular opal diffuser. The perfect solution for offices and workplaces.



HYPRO MAGIQ | BIONIQ ROUND

JAGUAR LAND ROVER TERLOUW, NETHERLANDS | ARCHITECT: VBJ ARCHITECTS
PHOTO: THEA VAN DEN HEUVEL



HYPRO MAGIQ

JAGUAR LAND ROVER TERLOUW, NETHERLANDS | ARCHITECT: VBJ ARCHITECTS
PHOTO: THEA VAN DEN HEUVEL



HYPRO MAGIQ | BIONIQ ROUND

JAGUAR LAND ROVER TERLOUW, NETHERLANDS | ARCHITECT: VBJ ARCHITECTS
PHOTO: THEA VAN DEN HEUVEL





HYPRO 40 | MAGIQ 4

INSPIRATION





HYPRO 40 | CENTRIQ

INSPIRATION





HYPRO 40 | MAGIQ 4 | LED LINE

INSPIRATION





RANDLOS | TRIMLESS

GROOVE



GROOVE SYSTEM



GROOVE ROUND



AVAILABLE WITH
KORONA EFFECT



EINBAU | RECESSED

GROOVE



GROOVE SYSTEM



ANBAU | SURFACE

GROOVE

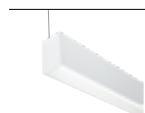


GROOVE SYSTEM



PENDEL | SUSPENDED

GROOVE



GROOVE SYSTEM



PROLICHT
GROOVE

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.





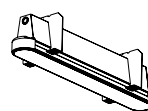
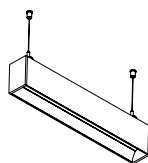
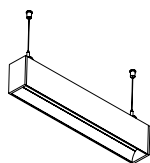
GROOVE

EITHER YOU HAVE IT – OR YOU DON'T

H C L

GROOVE also available
with KORONA EFFECT

GROOVE SYSTEM WITH KORONA EFFECT



GROOVE		GROOVE		GROOVE SYSTEM	GROOVE ROUND
MOUNTING	Trimless	1	75 x L (880 / 1160 / 1440 / 1720 / 2000)	75 x L	75 x L (950 / 1230 / 1510 / 1790 / 2070)
DIMENSION (mm)	Recessed	2	92 x L (900 / 1180 / 1460 / 1740 / 2020)	92 x L	-
	Surface	3	80 x L (880 / 1160 / 1440 / 1720 / 2000)	80 x L	-
	Suspended	4	80 x L (880 / 1160 / 1440 / 1720 / 2000)	80 x L	-
LED		CCT: Kelvin		3000 / 4000	3000 / 4000
		Lumen		1030-2530	1030-2530
		Wattage		15.2-35.4	15.2-35.4
FINISH		25 PROLICHT Colours	●	●	●
CONTROL		1-10 V Dim	○	○	○
		DALI Dim	●	●	●
		Emergency Light	○	○	○
PROTECTION		IP20	● 5/4	● 3/4	●
		IP23	● 1/2	● 1/2	●
OPTICAL		Curved diffuser	●	●	●
		Flat diffuser	○	○	○
FEATURES		Korona Effect	○	○	○

○ Optionally available | * per meter | Status: 01/2018



YOUNG & LAID-BACK **GROOVE**

DE | Licht im lässigen Stil: GROOVE definiert sich durch sein charakteristisches Design und setzt mit plakativen Farben frische Akzente.

Die Leuchten bestehen aus Aluminiumstrangprofilen und dem GROOVE-typischen rückversetzten und gewölbten Diffusor. Die rückversetzte Leuchtfläche sorgt für einen außergewöhnlichen KORONA-EFFECT. Bei GROOVE kann die Innenseite der Profile in einer anderen Farbe als die Außenseite veredelt werden. So entstehen außergewöhnliche farbige Lichtwelten - ideal für kreatives und extravagantes Design in privaten Räumen, Büros oder Hotels.

EN | Light in a casual style: GROOVE is characterised by its distinctive design that uses fresh, bold colours to set a new course.

The luminaires feature aluminium profiles and the recessed, slightly curved diffuser that is the GROOVE trademark. The set-back illumination surface creates the remarkable KORONA-EFFECT. With GROOVE the profile's inner side can be modified in a different colour to the outside. This allows you to create extraordinarily colourful worlds of light - ideal for creative and extravagant designs in private homes, office fit-outs or hotels.

The selection of 25 PROLICHT colours allows the lamps to perfectly integrate into any interior design concept. The coloured interior of the lamp directly influences the light mood, without altering it. The 24 GOLDEN HEART colour, for example, has a warm and pleasant effect, while simultaneously providing a high level of visual comfort.

GROOVE is available in standard lengths (880 to 2070 mm) or as a freely configurable system and can be mounted onto walls or ceilings. The different mounting options - from trimless to recessed, from surface-mounted to suspended - offer huge design freedom for individual combinations. The trimless version with rounded end covers fits in seamlessly into any wall or ceiling.

H C L

suitable for:
HOSPITALITY
CORPORATE
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ - A
-  DALI
DIM
-  IMPACT
RESISTANT
-  KORONA
EFFECT
-  25 PROLICHT
COLOURS

Die Auswahl aus 25 PROLICHT-Farben erlaubt eine perfekte Integration in jedes Raumkonzept. Durch die farbige Innenseite wird die Lichtstimmung direkt beeinflusst, ohne diese zu verfälschen: Die Farbe „24 GOLDEN HEART“ beispielsweise wirkt warm und angenehm und sorgt gleichzeitig für hohen visuellen Komfort.

GROOVE ist in Standardlängen (880 bis 2070 mm) oder als frei konfigurierbares System erhältlich und lässt sowohl Decken- als auch Wandmontage zu. Die zahlreichen Varianten von randlos über Einbau und Anbau bis Pendel eröffnen gestalterischen Freiraum für individuelle Kombinationen. Die randlose Variante mit abgerundeten Enddeckeln fügt sich nahtlos in jede Decke oder Wand ein.

GROOVE

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Mit dem gewölbten Diffusor leuchtet die ballwurfsichere GROOVE (Randlos- und Einbauvariante) große Flächen besonders homogen aus. Farbkombinationen von Gehäuse und Reflektor erzeugen gezielte Lichtstimmungen, ohne die Lichtfarbe zu beeinflussen.

EN | The domed diffuser enables the impact-resistant GROOVE (trimless, recessed) to provide homogenous illumination for large areas. Housing and reflector colour combinations create focused lighting moods without affecting the colour of the light.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 REFLECTOR & LED

Ein interner weißer Reflektor lenkt die Lichtstrahlen Richtung Diffusor und verbessert die Effizienz. Es werden LED Zhaga Platinen mit einer hohen Effizienz verwendet.

An internal white reflector improves the efficiency of GROOVE. LED Zhaga boards are available with a high efficacy of light.

2 DIFFUSER

GROOVE verwendet einen tief rückversetzten, gewölbten Opal Diffusor um homogene und gleichmäßige Lichtverteilung sicherzustellen.

GROOVE uses a deeply recessed, curved opal diffuser for a uniform light distribution.

3 HOUSING

Für die Einbau, Anbau und Pendel GROOVE kann das Gehäuse in einer anderen Farbe wie die interne Abdeckung veredelt werden.

For recessed, surface and suspended GROOVE the housing can be coloured differently than the internal cover choosing from 25 PROLICHT colours.

4 MOUNTING BRACKET

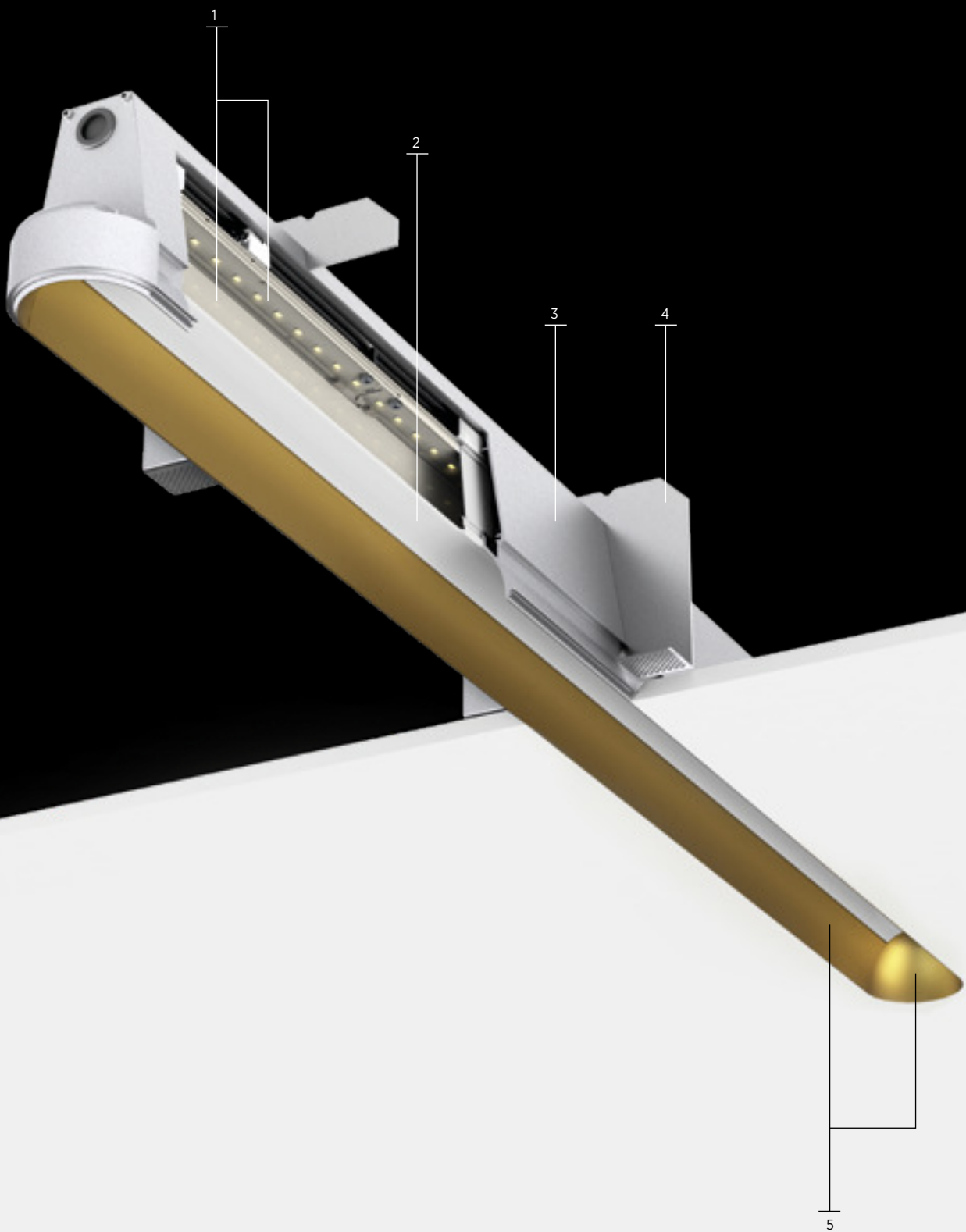
Eine einfache Installation wird durch durchdachte Montagebügel gewährleistet. Verfügbar für randlosen Einbau in Gipsdecken oder -wänden mit 10, 12,5 und 15 mm Dicke.

An easy installation is guaranteed due to a clever mounting bracket for trimless installation into gypsum ceilings /walls of 10, 12.5 or 15 mm.

5 COVER & END CAP

Die gewölbte Abdeckung (bei Randlosvarianten) wird angenehm vom rückversetzten Diffusor erhellt und kann in 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. Die typische runde Form der Aluminium-Enddeckel erweckt den Eindruck, dass die Leuchte direkt aus der Decke / Wand gemeißelt wurde.

The curved cover (trimless variant) is pleasantly lit up by the deeply recessed diffuser can be chosen in any of the 25 PROLICHT colours. The typical rounded shape of the aluminium end cap gives the impression that the light fitting is carved out of the ceiling / wall.

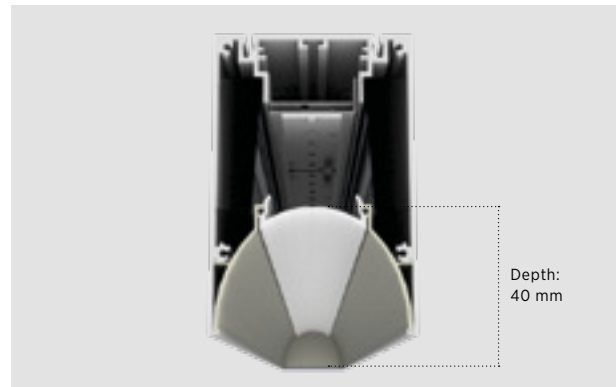


GROOVE BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede GROOVE Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all GROOVE luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

1 RECESSED DIFFUSER



DE | Der 40 mm tief zurückversetzte, hocheffiziente OPAL Diffusor ist das Erkennungszeichen von GROOVE und sorgt für einen extrem hohen Sehkomfort in Büroumgebungen. Die gleichmäßige Ausleuchtung lässt auch die gewölbte Profilabdeckung erstrahlen und macht GROOVE zu einem echten Blickfänger und optimiert zugleich mit dem zurückversetzten Diffusor die Lichtausbeute.

EN | The 40 mm deeply recessed high-efficiency OPAL diffuser is a trademark of GROOVE and ensures high visual comfort in working environments. The uniform illumination lights up the curved side of the profile, creating a real eye-catcher and improving the light output even more with a recessed diffuser.

SPECIAL FEATURES



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

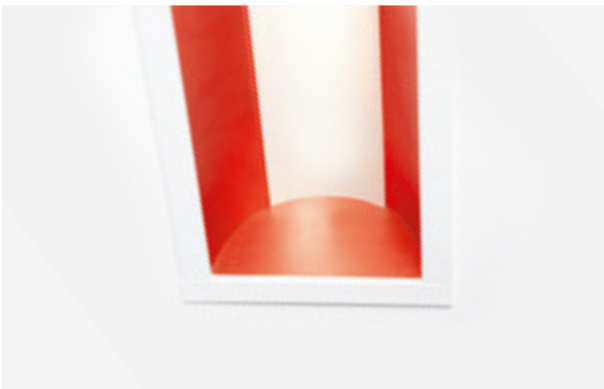


DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.

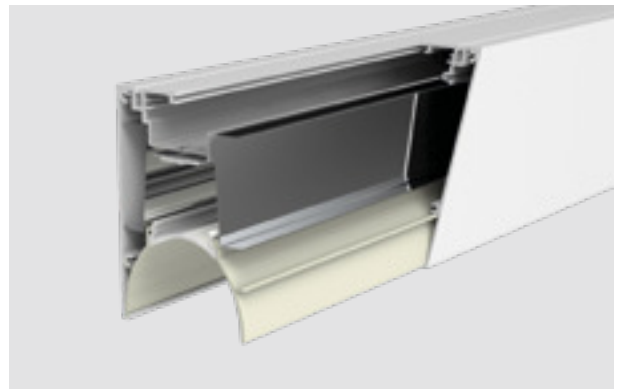
2 **KORONA EFEFCT**



DE | Charakteristisches Merkmal der GROOVE Leuchte ist der sanft gewölbte, zurückversetzte Diffusor (ein Diffusor in flacher Ausführung für GROOVE SYSTEM ist auf Anfrage zusätzlich erhältlich). Kombiniert mit den ebenso gewölbten Stirnseiten des Profils erzeugt der Diffusor einen imposanten KORONA-EFFEKT. Zudem kann die Profilinnenseite in einer anderen Farbe als die Außenseite gepulvert werden. Auf diese Weise kann GROOVE farblich harmonisch in die Innenarchitektur integriert werden oder auch gewollt akzentuieren.

EN | A characteristic feature of the GROOVE light is its gently curved, recessed diffuser (a flat diffuser is also available with GROOVE SYSTEM). This recessed diffuser, in combination with the curved sides of the profile, creates an amazing KORONA EFFECT. On top of this feature, the inside can be finished in a different colour to the outside of the profile. A perfect solution for harmonious integration into your interior or as an eye-catching branding element.

3 **HIGH EFFICIENCY INTERNAL REFLECTOR**



DE | Der neue integrierte Reflektor besteht aus einem mikrozellulären, reflektierenden Folienmaterial mit einem erhöhten Reflexionsgrad von 97%, der die Effizienz der Leuchte extrem verbessert. Auf Anfrage ist GROOVE, neben der Standardausführung mit Zhaga LED-Platinen, auch als Version mit doppelter Lichtausbeute für hohe Räume erhältlich. GROOVE ist nicht nur eine dekorative Leuchte, sondern auch ein Profilsystem, das im Gastgewerbe oder in Büroumgebungen eingesetzt werden kann.

EN | The new internal reflector is made of a microcellular reflective sheet material with an increased reflectance of 97%, which improves the efficiency of GROOVE. On request, GROOVE is also available as a double-output version for high rooms, alongside the standard Zhaga LED boards. GROOVE is not just a decorative luminaire, but a profile system which can be used in hospitality or corporate office environments.



GROOVE

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: SIMON FISCHBACHER





GROOVE ROUND

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



GROOVE ROUND

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: ARMIN KUPRIAN



GROOVE

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: ARMIN KUPRIAN



GROOVE

EMULCO GENT, BELGIUM | ARCHITECT: BURO PROJECT | LIGHT PLANNING: DARK
PHOTO: KRIS DEKEIJSER



GROOVE

VILLA MOELVEN, SWEDEN | ARCHITECT & LIGHT PLANNER: WRB ARKITEKTSTUDIO
PHOTO: STEEN GYLDENDAL



GROOVE | ONLY LIGHT DOWN

CESA ILLUMINATIONS SHOWROOM, MEXICO



ANBAU | SURFACE

NEVERENDING



NEVERENDING SYSTEM



PROLICHT
NEVERENDING

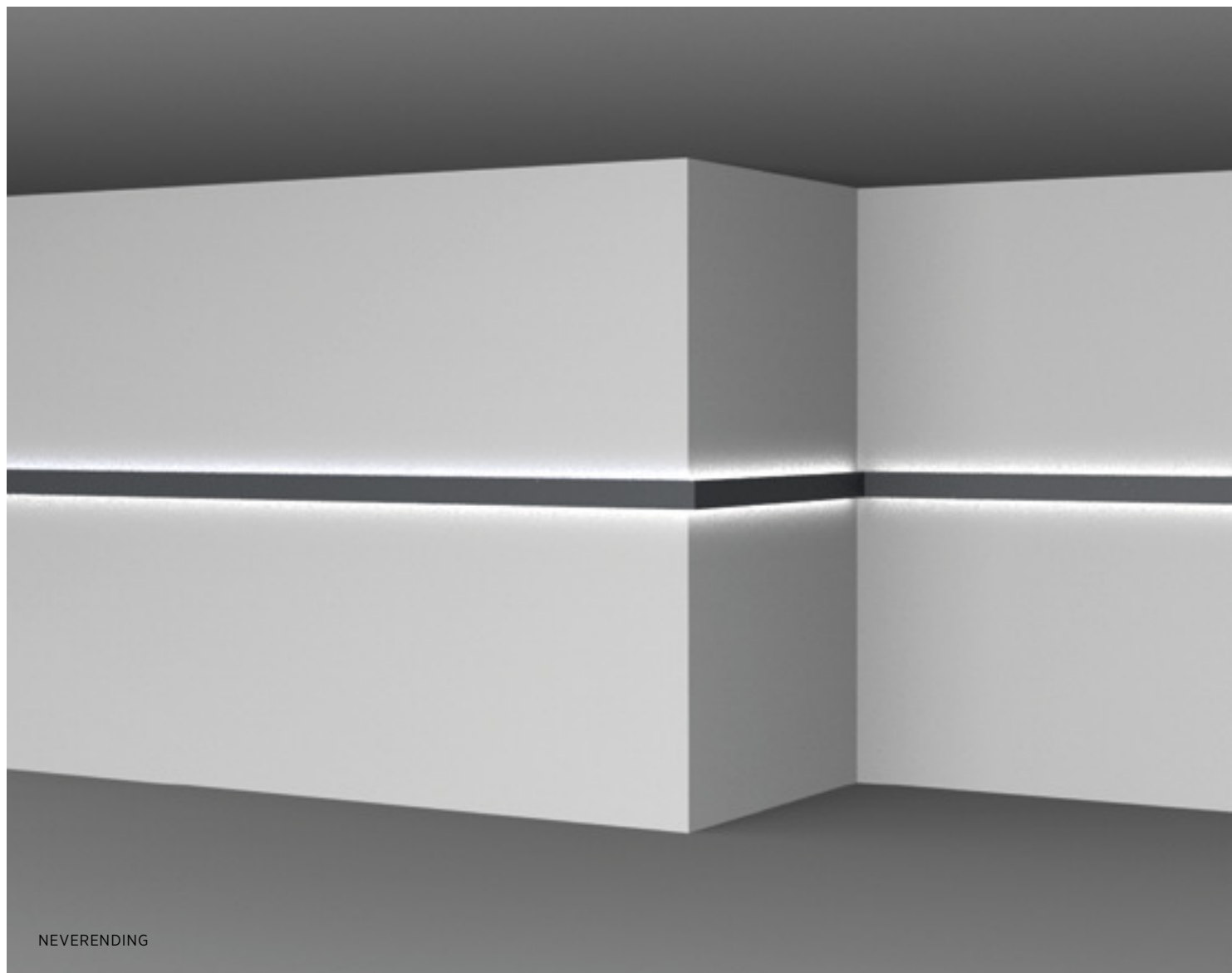
Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



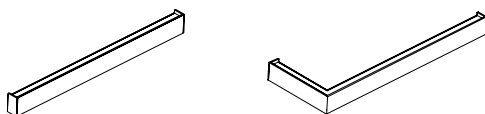
NEVERENDING

INFINITE SOLUTION

H C P



NEVERENDING



NEVERENDING		NEVERENDING	NEVERENDING SYSTEM
MOUNTING	Surface	110 x L (900 / 1180 / 1460 / 1740 / 2000)	110 x L (max. 3000)
DIMENSION (mm)			
LED	CCT: Kelvin	3000 / 4000	3000 / 4000
	Lumen	1163-2865	1368*
	Wattage	15.2-35.4	17.4*
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●
	Neverending Identity	○	○
	Coloured end cap	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●
	1-10 V Dim	○	○
	DALI Dim	●	●
	Emergency Light	○	○
PROTECTION	IP20	●	●
OPTICAL	Cover stripes	○	○
	Colour stripes	○	○
	Distribution dir.	○	○
	Distribution dir./ind.	●	●
	Diffusor Opal	●	●
	Light killer	●	●

○ Optionally available | * per meter | Status: 01/2018



FROM BEGINNING TO **NEVERENDING**

DE | Licht bis in die Unendlichkeit:

NEVERENDING ist als fortlaufendes Anbausystem für die Wand konzipiert und lässt sich nahezu unbegrenzt verlängern.

Das minimalistisch elegante Design der Leuchten stellt die Lichtwirkung in den Vordergrund. Gleich einer leuchtenden Schiene führt NEVERENDING entlang der Wände und betont die Geometrie des Raums. Durch die Wandmontage eignen sich die Leuchten perfekt für Räume, in denen eine Installation in der Decke durch geringe Raumhöhen oder fehlende Stromanschlüsse nicht möglich ist. Weiters können NEVERENDING Leuchten optimal als Leitsystem für lange Wege eingesetzt werden. Für absolut schattenfreie Übergänge zwischen den Verbindungen sind spezielle Zwischenstücke erhältlich. Ob Restaurants, Hotels, Büros oder Privaträume – NEVERENDING ist für alle professionellen Anwendungen verwendbar und lässt sich beispielsweise optimal als Wegbeleuchtung einsetzen.

PROLICHT bietet die Leuchten entweder in Standardgrößen oder als frei konfigurierbares System an. Die Lichtaustritte des direkt/indirekt leuchtenden NEVERENDING-Systems können durch lichtdichte Abdeckungen nach oben oder unten verschlossen werden.

Die NEVERENDING-Profile lassen sich auf Wunsch mit Gravuren wie Texten, Logos oder Brands individualisieren, und zwar fortlaufend über die gesamte Länge des Systems. Optional wird die Gravur von PROLICHT farblich hinterlegt und damit zum besonderen Blickfang.

EN | Light that just goes on and on:

NEVERENDING is designed as a continuous expandable system for wall installation and can be extended almost without limits.

The minimalist, elegant design of these lights places the lighting effect in the foreground. Like a glowing rail, NEVERENDING runs along the wall and emphasises the geometry of the room. Because they are wall-mounted, these lights are perfect for rooms where ceiling installations are not possible, either due to low ceilings or the absence of electricity connections. NEVERENDING is thus ideal for use as a guidance system for longer routes in any building. Whether for restaurants, hotels, offices or private rooms, NEVERENDING is suitable for all professional applications and is ideal for use as guidance lighting, for example.

PROLICHT offers these lights either in standard sizes or as a freely configurable bespoke system. Light leakage upwards or downwards from the direct/indirect lighting of the NEVERENDING system can be blocked with light-tight covers.

The NEVERENDING profile can be customised with engraving such as text, logos or brands, over the entire length of the system. PROLICHT can even highlight the engraving with colour, if required, to create a real eye-catcher.



suitable for:
HOSPITALITY
CORPORATE
PUBLIC

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
3000, 4000,
CRI >80 | A++ – A
-  1-10V DIM
DALI DIM
-  25 PROLICHT
COLOURS

NEVERENDING

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Lichtstränge bis ins Unendliche:
NEVERENDING sorgt als fortlaufendes Anbausystem entlang der Wände und über Eck für gleichmäßige Ausleuchtung auf langen Wegen.

EN | Endless lines of light: NEVERENDING is a continuous expandable system for mounting on walls and around corners to provide even illumination over long areas.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben.**
Available in **25 PROLICHT colours.**



RAL and any special colour on request.

1 DIFFUSOR

Satinierte PC-Diffusoren sorgen für perfekt homogene Ausleuchtung. Eine optionale Abdeckung kann die obere oder untere Seite lichtdicht verschliessen.

Satin finished PC diffusers with an optimal uniformity of emission. An optional cover can be ordered to close the up or down part.

2 REFLECTOR

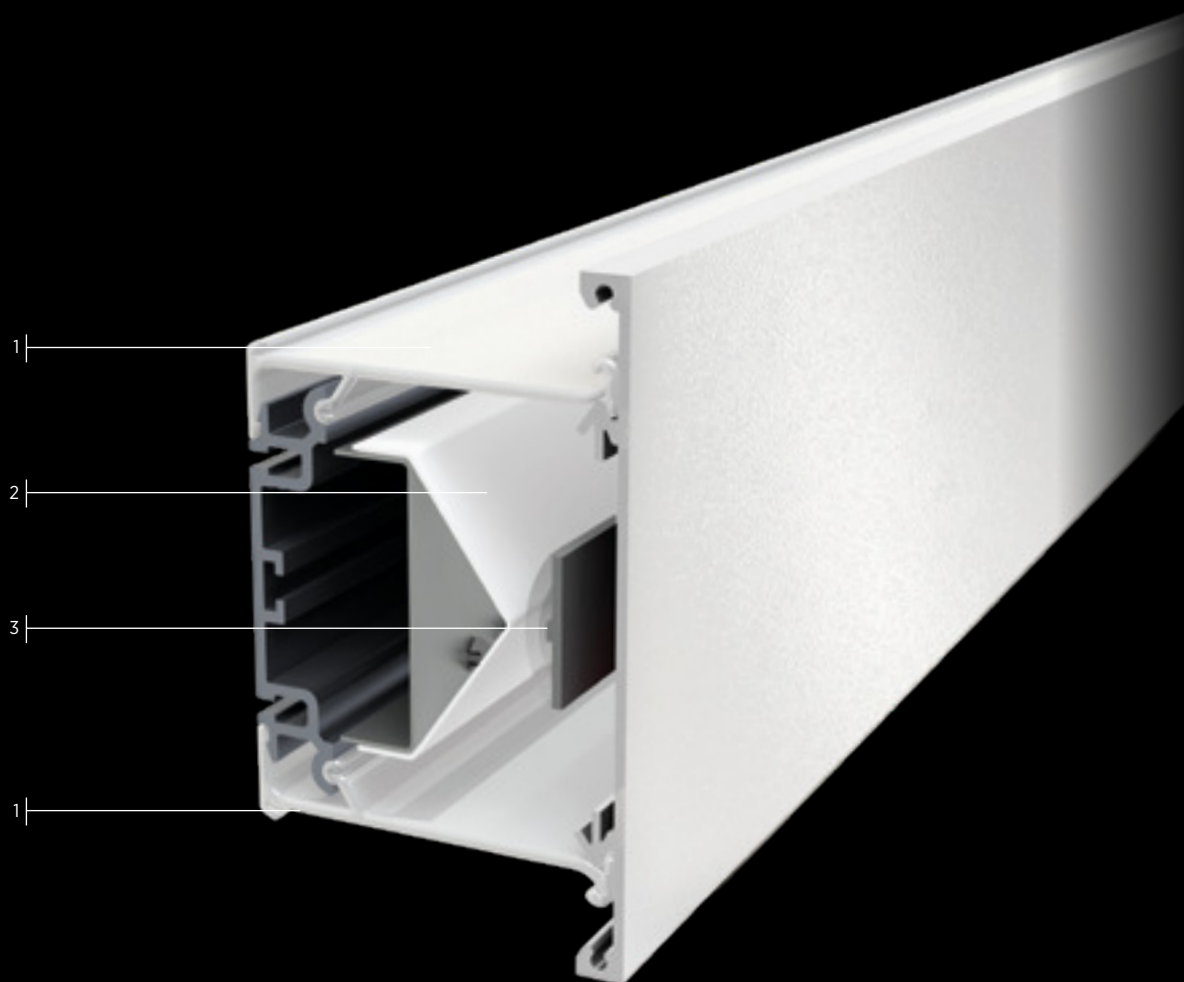
Ein abgewinkelter, weißer Reflektor sorgt für optimale Lichtreflektion auf beide Seiten.

An angled, white reflector ensures optimal reflection of the LED towards both directions.

3 LED

Die LED Module bieten erstklassige Effizienz. Sie sind standardmäßig mit 3000 K oder 4000 K und DALI DIM oder nicht dimmbar.

The LED modules offer outstanding system efficacy. The modules are standard available in 3000 K and 4000K and in non-dim and DALI DIM version.



NEVERENDING



SYSTEM

NEVERENDING

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede NEVERENDING Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all NEVERENDING luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.



DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.

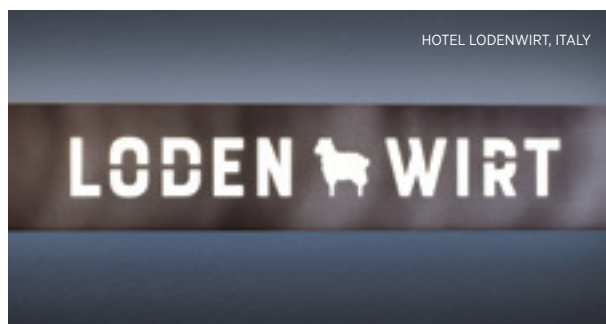
1 NEVERENDING IDENTITY



SHOWROOM GEORGIA



OFFICE ARTJOMA, UKRAINE



HOTEL LODENWIRT, ITALY

DE | Die in der Länge frei konfigurierbaren NEVERENDING Aluminiumprofile lassen sich mit Gravuren individualisieren. Ob Texte, Logos oder Brands – alle Gravuren können mit einer maximalen Höhe von 50 mm fortlaufend über die gesamte Länge des Systems geführt werden. Optional lässt sich die Gravur farblich hinterlegen und wird zum besonderen Blickfang. Zusätzlich kann der obere (indirekt) oder untere (direkt) Lichtaustritt der Leuchten mit lichtdichten oder farbigen Abdeckungen (Rot, Gelb, Grün oder Blau) verschlossen werden.

EN | The configurable lengths of the aluminium profile can be personalised with engravings. Text, logos or brands – anything can be engraved continuously over the entire length of the system with a maximum height of 50 mm. The engraving can even be highlighted with colour if required, to create a real eye-catcher. Furthermore, light leakage from the top (indirect) or bottom (direct) of the lights can be blocked with light-tight covers or colour stripes (red, yellow, green or blue).

2 EASY INSTALLATION ZERO LIGHT LEAKAGE



DE | Das NEVERENDING-System setzt sich aus satinieren PC-Diffusoren mit einem Aluminiumprofil als Frontabdeckung zusammen, sie sorgen für perfekt homogene Ausleuchtung. Die einfache Installation wird durch werkzeugfrei zu montierende Enddeckel unterstützt. Um Farbakzente zu setzen, können die Frontabdeckung und die Enddeckel jeweils in einer von 25 PROLICHT-Farben bestellt werden. Der LIGHT KILLER, ein Verbinder zwischen zwei Profilen, verhindert zusätzlich jeden Lichtaustritt.

EN | The NEVERENDING system consists out of a U-Shape satin finished PC diffuser to be directly screwed onto the wall on which a aluminium front cover can be mounted without tools. No light leakage is assured by a LIGHT KILLER, an internal coupler between two profiles, in combination with tool-free mounted end caps. Colour accents can be created with different coloured front cover and end caps (25 PROLICHT colours).

3 CONTINUOUS LINES

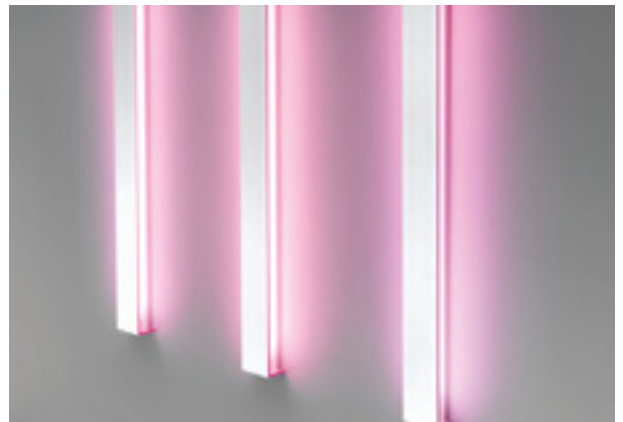
DE | Die Leuchten können beliebig verlängert werden. Ihre Führung über Eck ist sowohl entlang des inneren als auch des äußeren Mauerwinkels möglich. Damit ist NEVERENDING in jedem Gebäude optimal als Leitsystem für lange Wege einsetzbar. Auf Wunsch lassen sich die Leuchten auch mit Noteinsätzen (Leuchtdauer ein bis drei Stunden) ausstatten.

EN | The lights can be lengthened to suit your wishes. The profile can run up around and across wall and ceilings creating continuous lines of light. NEVERENDING is thus ideal for use as a guidance system for longer routes in any building. The light can also be fitted with emergency packs (light duration of one to three hours) on request.

4 COLOURED DIFFUSERS

DE | Die an der Wand montierten Anbauleuchten bieten eine direkt/indirekte Beleuchtung. Ein interner Reflektor leitet dabei das Licht gleichmäßig nach unten und oben. Eine optionale Abdeckung kann die obere oder untere Seite lichtdicht verschließen. Als Designelement lassen sich durch abwechselnd oben oder unten eingesetzte Abdeckungen oder farbige Diffusoren (Colour Stripes erhältlich in Rot, Gelb, Grün oder Blau), auch fortlaufende Lichtmuster konfigurieren. NEVERENDING ist in 25 PROLICHT-Farben erhältlich.

EN | The continuous wall-mounted lights offer direct or indirect lighting. An internal reflector directs LED light equally downwards and upwards. An optional cover can be ordered to close the up or down part. Furthermore, a design element can be created by alternating upward or downward light using covers or coloured diffusers (colour stripes available in red, yellow, green or blue), producing a continuous light pattern. NEVERENDING can even be finished in one of 25 PROLICHT colours.



NEVERENDING available in 25 PROLICHT colours

NEVERENDING SYSTEM | IDAHO

DEAKIN GARS UNIVERSITY, AUSTRALIA | ARCHITECT: WOODS BAGOT | LIGHT PLANNING: SINCLAIR KNIGHT MERZ
PHOTO: SHANNON MCGRATH



NEVERENDING

HARALD SCHOLZ RECKLINGHAUSEN, GERMANY | LIGHT PLANNING: LICHTHAUS REMAGEN



NEVERENDING SYSTEM

HARALD SCHOLZ RECKLINGHAUSEN, GERMANY | LIGHT PLANNING: LICHTHAUS REMAGEN



NEVERENDING

DITRE STUDIOS PADUA, ITALY | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH



NEVERENDING

DITRE STUDIOS PADUA, ITALY | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: DITRE STUDIOS



*The profile can run up
around and across wall and
ceilings – creating conti-
nuous lines of light*

NEVERENDING SYSTEM

PALLADIUM RESIDENCE, TURKEY | LIGHT PLANNING: KARE DIZAYN



NEVERENDING SYSTEM

HARALD SCHOLZ RECKLINGHAUSEN, GERMANY | LIGHT PLANNING: LICHTHAUS REMAGEN



NEVERENDING

DITRE STUDIOS PADUA, ITALY | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: DITRE STUDIOS



RANDLOS | TRIMLESS

CAVE



CAVE DOUBLE



CAVE WALLWASH



EINBAU | RECESSED

4DI



ANBAU | SURFACE

DICE ON



DICE INVADER



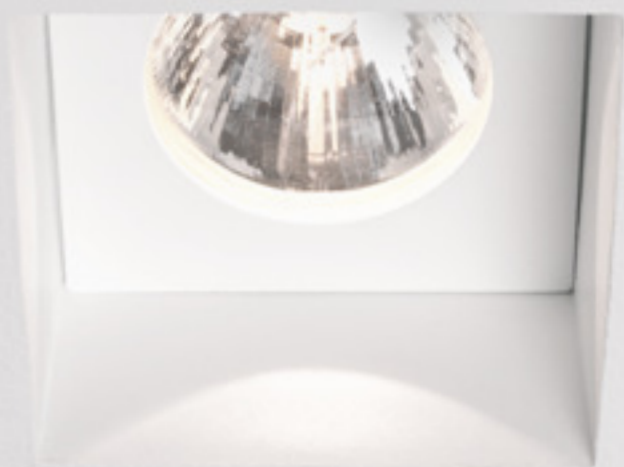
DICE WALL



PROLICHT
DICE

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.





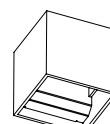
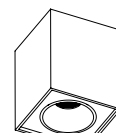
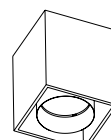
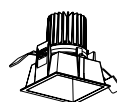
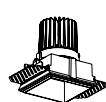
DICE

CUBICAL SEDUCTION

H C L



DICE ON | DICE INVADER | CAVE



DICE		CAVE	CAVE DOUBLE	CAVE WALLWASH	4DI	DICE ON	DICE INVADER	DICE WALL
MOUNTING DIMENSION (mm)	Trimless	70x70	140x70	140x70	-	-	-	-
	Recessed	-	-	-	92x92	-	-	-
	Surface	-	-	-	-	100x100	120x120	100x100 / 120x120
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000
	Lumen	860-1350	1730-2710	730-1140	860-1360	1130-1260	860-960	220-240
	Wattage	9.8-14.7	19.6-29.5	9.8-14.7	9.8-14.7	13.40	9.8	6.7
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●
	1-10 V Dim	○	○	○	○			
	DALI Dim	●	●	●	●			
	Natural Dim	○	○	○	○			
PROTECTION	IP20	●	●	●		●	●	●
	IP44				●			
OPTICAL	Adjustable	fixed	fixed	Ø38°	fixed	fixed	fixed	fixed
	Beam Angle	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°	20° / 40° / 60°	14° / 19° / 36°	20° / 40° / 60°	
	Colour inserts							○
	Slit insert (5 mm)							○
	Distribution dir.	●	●	●	●	●	●	
	Distribution dir./ind.							●
FEATURES	Glare Protect					●	●	●
	Korona Effect							
	Wallwash			●				

○ Optionally available | Status: 01/2018



THE SHAPE OF PERFECTION

DICE

DE | Strenge Form mit starkem Ausdruck – so präsentiert sich die DICE-Familie. Die würfelförmigen Leuchten und quadratischen Deckenspotlights sind typische Vertreter des puristischen und zeitlosen PROLICHT-Designs.

EN | An austere form creating a strong impression – that's the DICE family. The cubic luminaires and square ceiling spots are typical of PROLICHT's purist and timeless design.

DICE-Leuchten sind für alle Anwendungsbereiche von Shops über Restaurants und Hotels bis hin zu privaten Räumen geeignet. Die CAVE-Version wird randlos, die Version 4DI wird als Einbauspots montiert. Der charakteristische Würfel DICE lässt sich entweder an Decke oder Wand (DICE WALL) als Anbauleuchte installieren. DICE WALL zaubert starke Konturen an die Wand, die zu Mustern und Lichtinstallationen kombiniert werden können. DICE ON und DICE INVADER (Deckenmontage) verdanken ihre besondere Wirkung dem Zusammenspiel zwischen einem tief im Gehäuse zurückgesetztem Reflektor und dem kubischen bzw. zylindrischen Leuchtenkorpus. Diese Kombination sorgt für ein blendfreies, angenehmes Licht. Alle Leuchten verwenden COB-LEDs der neuesten Generation mit 2700, 3000 oder 4000 Kelvin.

Für eine harmonische Integration in individuelle Raumkonzepte lassen sich die DICE Leuchten und Spots in einer der 25 PROLICHT-Farben veredeln. Außergewöhnliches Design bietet außerdem der gezielt erzeugte KORONA-EFFECT.

DICE luminaires are ideal for all applications, from shops to restaurants and hotels to living rooms. The CAVE version is a trimless range, while the 4DI version is fitted as a recessed spot. The characteristic DICE cube can be installed as a surface mounted luminaire into either the ceiling or the wall (DICE WALL). DICE ON and DICE INVADER (ceiling) owe their special effect to the interplay between a deeply recessed reflector and a fitting cone or cylinder in front of it, producing a light that is gentler on the eyes. Every DICE version is available in a range of sizes. All luminaires primarily use the latest generation 2700, 3000 or 4000 Kelvin COB LEDs.

To ensure harmonious integration into individual room designs, the DICE lamps and spots can be finished in one of 25 PROLICHT colours on request. The extraordinary design also offers the possibility of a specially produced KORONA-EFFECT.

H C L

suitable for:
HOSPITALITY
CORPORATE
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ – A
-  GLARE
PROTECT
-  KORONA
EFFECT
-  WALLWASH
-  25 PROLICHT
COLOURS

DICE

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Streng quadratische oder würfelförmige Leuchtkörper, ausdrucksstarke Lichtstimungen und dreidimensionale Effekte geben DICE einen unverwechselbaren Charakter.

EN | Strictly quadratic or cubic luminaires, striking lighting moods and three-dimensional effects are part of the unmistakable character of DICE.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 FLOATING CYLINDER

Der DICE ON-Deckenwürfel umschließt einen nahezu darin schwebenden Zylinder. Der Innenzylinder des DICE-Würfels und der Kegel des DICE INVADER können in einer der 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. Die DICE-Deckenwürfel können zusätzlich mit einem Wabenraster oder mit Farbfiltern ausgestattet werden.

The DICE ON ceiling cube encloses cylinder, which appears to be almost floating. The cylinder and the cone of the DICE INVADER can be finished in one of 25 PROLICHT colours. DICE ceiling cubes can be upgraded with a honeycomb raster or colour filters.

2 REDUCED GLARE

Der weit zurückversetzte Reflektor bietet hohen Sehkomfort (besonders bei einem schwarzen Gehäuse).

A deeply mounted reflector offers high visual comfort (especially in the case of a black tube).

3 INTEGRATED DRIVER

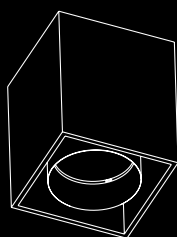
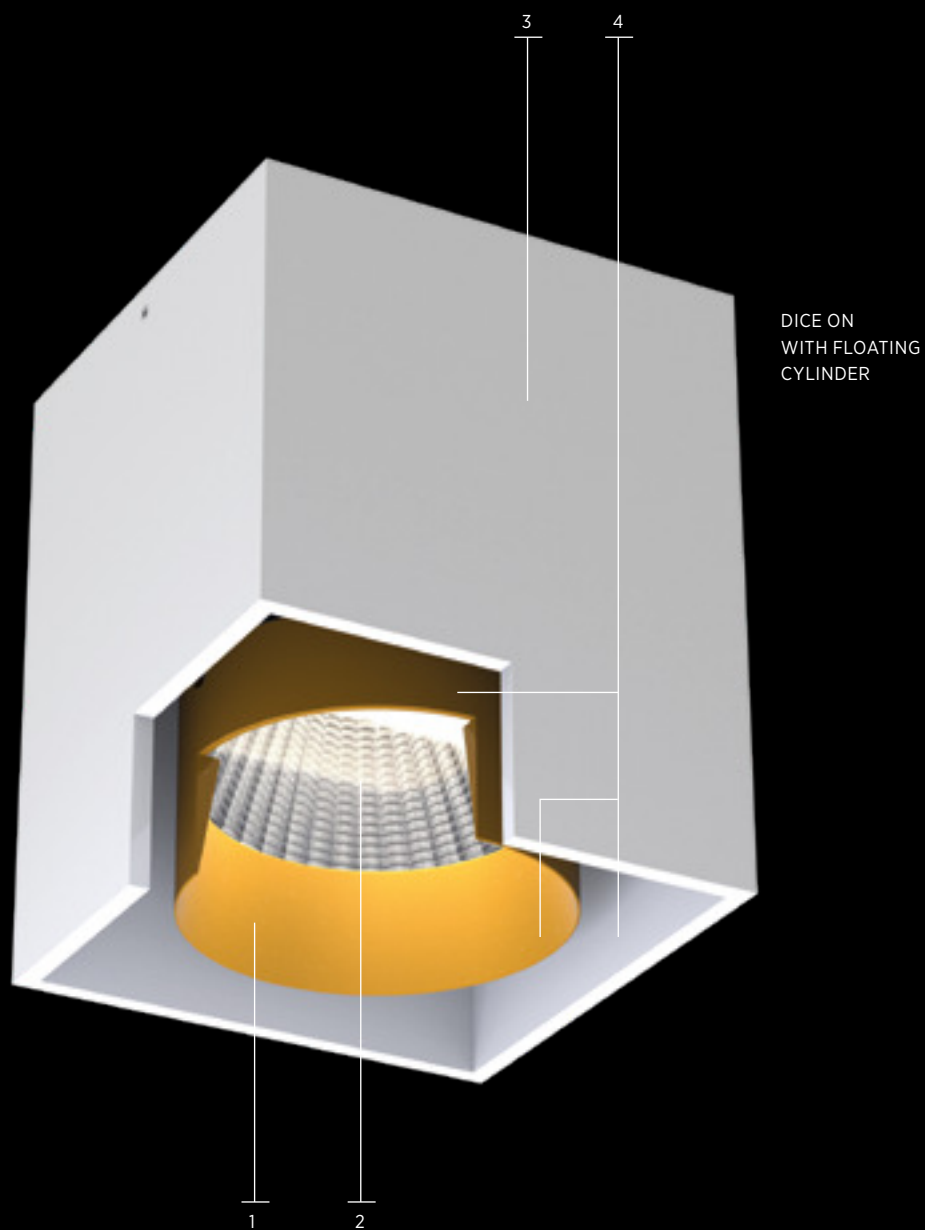
Ein integrierter Treiber ermöglicht die direkte Montage des DICE-Deckenwürfels an Betondecken oder Orten, an denen nur 230 V verfügbar sind. Ein dimmbarer LED-Treiber für Phasenanschnitt ist auf Anfrage erhältlich.

An integrated driver enables direct mounting of the DICE ceiling cube onto concrete ceilings or places where only 230 V is available. A phase-cut dimmable driver is available on request.

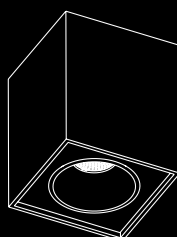
4 COLOUR COMBINATIONS

Der innere Zylinder (Innen- sowie Außenseite) und der Kubus können in unterschiedlichen Farben ausgeführt werden. Ein Pluspunkt für Gestalter, die auf diese Weise Innenräume harmonisch gestalten können oder Blickfänger erzeugen können.

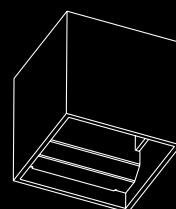
The cylinder (both inside and outside) and the cube itself can be supplied in different colours, which is a real joy for designers, allowing them to harmoniously integrate with their interiors or create eye-catching elements.



DICE ON
100 x 100 x 125



DICE INVADER
120 x 120 x 150



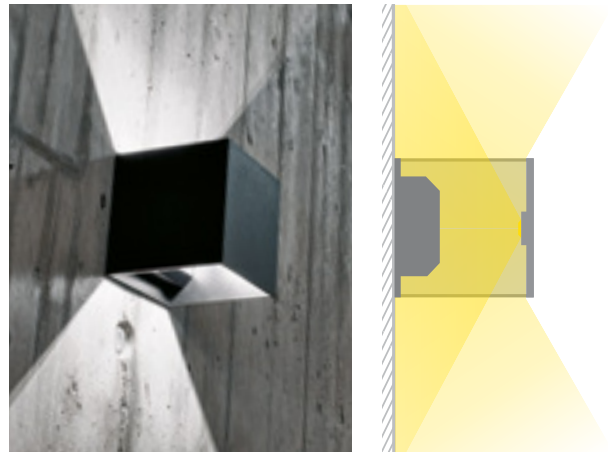
DICE WALL
100 x 100 x 100
120 x 120 x 120

DICE BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede DICE Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all DICE spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

1 GLARE PROTECT



DE | DICE WALL garantiert eine maximale blendfreie Beleuchtung, auch wenn der Würfel oben und unten ganz offen konstruiert wurde. Die integrierte LED ist mittig an der Innenseite der vorderen Würfelseite montiert. Dieses Design macht die Lichtquelle aus jedem Blickwinkel unsichtbar und prädestiniert die Leuchte als perfekte Lösung für Treppenanlagen. Das Gehäuse mit integriertem LED-Treiber ist in den Größen 100 oder 120 mm erhältlich. Eine Besonderheit von DICE WALL: Mit durchdachten Anordnungen mehrerer Leuchten können starke, magische Lichtkonturen gezeichnet werden.

EN | DICE WALL guarantees maximum glare-free lighting, even though the cube is completely open at the top and bottom. An integrated LED is fitted inside the cube in the middle of the front wall. This design makes the light source invisible from any angle and perfectly suited for staircases. The housing with an integrated driver is available in 100 or 120 mm sizes. Clever placement helps to create strong, magical light contours, a special feature of DICE WALL.

SPECIAL FEATURES

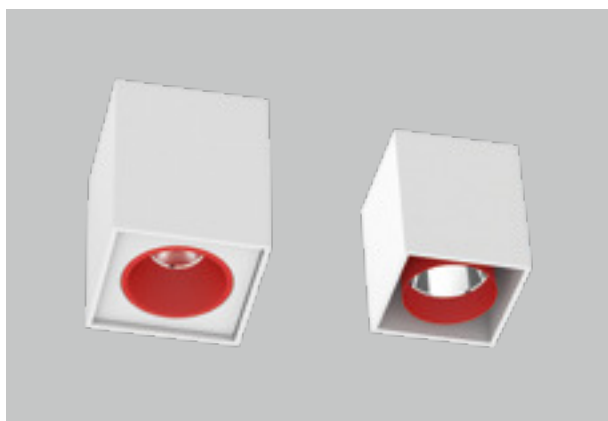


25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

2 **KORONA EFFECT**



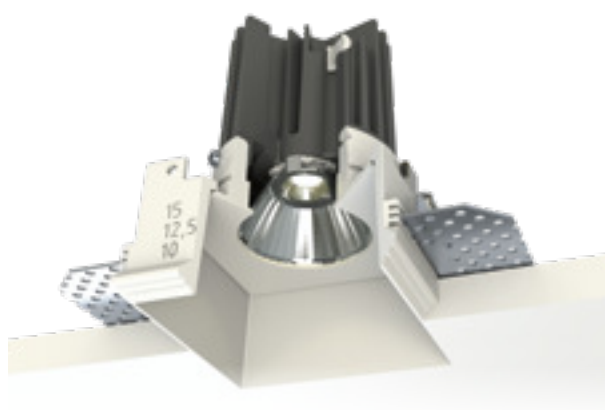
DICE INVADER

DICE ON

DE | Der DICE-Deckenwürfel umschließt einen nahezu darin schwebenden Zylinder. Der Innenzylinder des DICE ON-Würfels und der Kegel des DICE INVADER können mit einer der 25 PROLICHT-Farben veredelt werden, wodurch ein echter Wow-Effekt entsteht und die puristische Form des DICE noch betont wird, ohne dass die Lichtwirkung farbig verändert wird. Der DICE-Deckenwürfel kann mit einem Wabenraster zur Lichtsteuerung oder mit diversen Farbfiltern ausgestattet werden.

EN | The DICE ON ceiling cube encloses a cylinder that is almost floating within. The inner cylinder of the DICE and the cone of the DICE INVADER can be refined with one of the 25 PROLICHT colours, creating a real wow effect and emphasising the purist shape of the DICE without altering the effect of the light. DICE ceiling cubes can be upgraded with a honeycomb lighting channel or colour filters.

3 **ENHANCED VISUAL COMFORT**



CAVE

DE | Die randlose CAVE-Serie (Single-, Double-Spot oder asymmetrischer Spot für vertikale Beleuchtung) und das 4DI-Einbaudownlight zeichnen sich durch einen weit zurückversetzten Einbau des Leuchtmittels für einen ausgezeichneten Sehkomfort aus. Das Gehäuse und der Leuchtmiteinsatz können in einer der 25 PROLICHT-Farben lackiert werden. Ein justierbares Montagesystem erlaubt die Installation der randlosen CAVE-Leuchten in 10, 12,5 oder 15 mm starke Gipskartondecken.

EN | The trimless CAVE range (single or double spot, or asymmetrical for vertical illumination) and the recessed 4DI downlight are both characterised by a deep inset for enhanced visual comfort. The housing and inset can be finished in one of the 25 Prolicht colours. An adjustable mounting system allows the trimless CAVE to be installed in 10, 12.5 or 15 mm plasterboard.



*Deep recessed illuminants
ensure a great visual comfort.*

CAVE

INSPIRATION

*Seamless integration
into the architecture.*



CAVE

PRIVATE RESIDENCE TIROL, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: DIE FOTOGRAFEN



DICE

PRIVATE RESIDENCE, AUSTRIA



DICE INVADER | DICE WALL

TISCHLEREI DECKER, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: VALERIA PINTNER



DICE WALL

PRIVATE RESIDENCE TIROL, AUSTRIA | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH



Available in
25 PROLICHT colours.

DICE WALL

LIGHT + BUILDING FRANKFURT, GERMANY
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



DICE WALL

PHOTOS: DITRE STUDIOS PADUA, ITALY

*Special effects with
colour filter, wide or
narrow flood inserts.*



 RANDLOS | TRIMLESS

ONLY LIGHT



ONLY LIGHT DOWN



 EINBAU | RECESSED

LOLLIPOP
ROUND



LOLLIPOP
ROUND WIDE



LOLLIPOP
SQUARE



LOLLIPOP
SQUARE WIDE



GOOO!



GOOO!
FLOORWASH



STRING



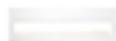
STRING
WIDE



STRING
STEP

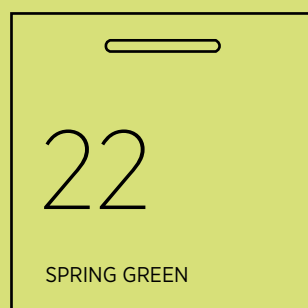


STRING
STEP WIDE



PROLICHT
DELIGHT

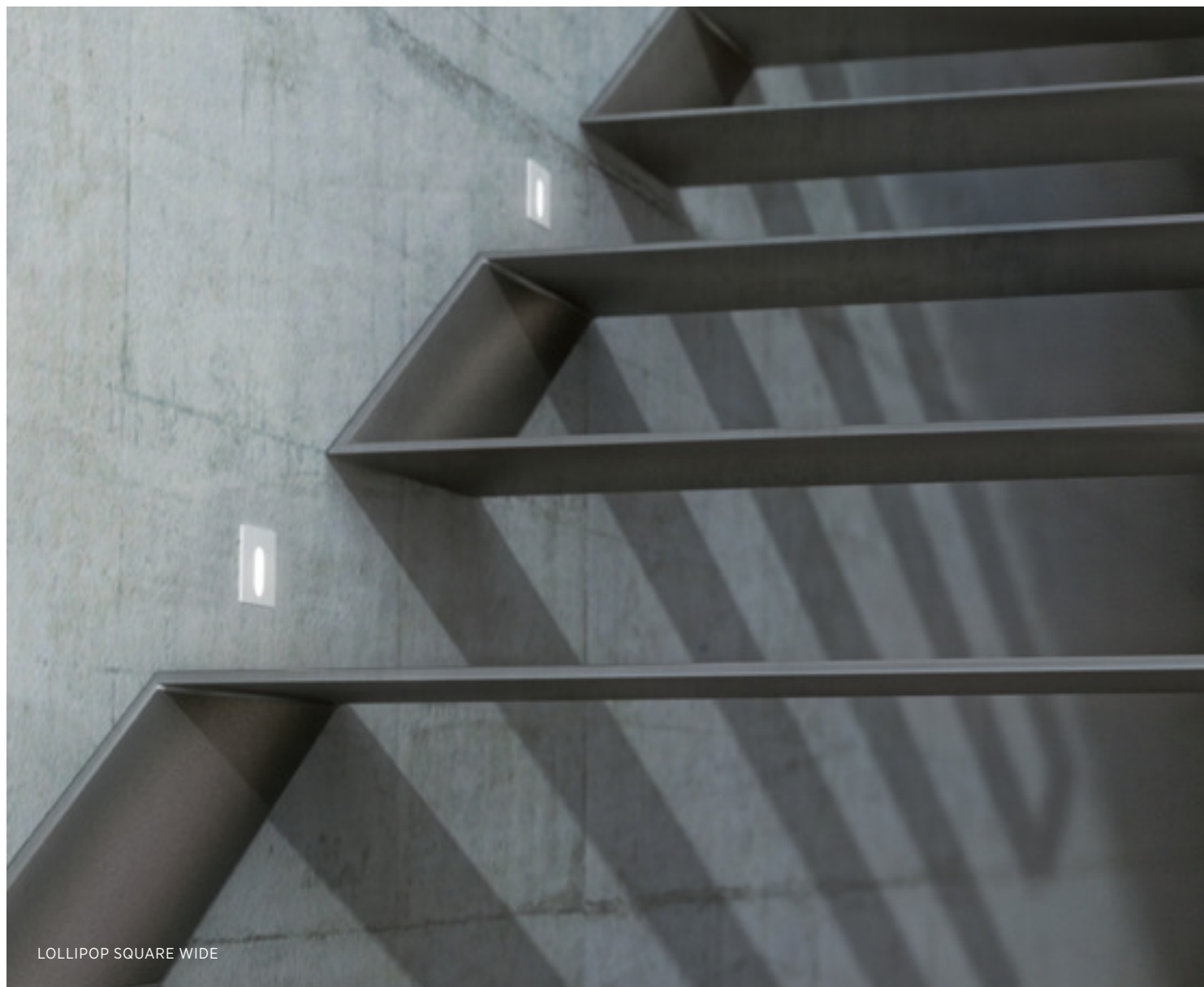
Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



DELIGHT

ACCENTUATE THE POSITIVE

H L



LOLLIPOP SQUARE WIDE



DELIGHT		ONLY LIGHT	ONLY LIGHT DOWN	LOLLIPOP ROUND	LOLLIPOP ROUND WIDE	LOLLIPOP SQUARE	LOLLIPOP SQUARE WIDE	GOOO!	GOOO! FLOORWASH	STRING	STRING WIDE	STRING STEP	STRING STEP WIDE
MOUNTING	Trimless	35x303	35x303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DIMENSION (mm)	Recessed	—	—	Ø 55	Ø 55	53x53	53x53	55x55 90x90	90x90	40x150 40x250	40x150 40x250	190x40 340x40	190x40 340x40
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	3000 / 5000	3000 / 5000
	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red	Amber / Blue Green / Red
	Lumen	12-37	12-37	6-20	6-20	3-10	3-10	20-60	150-180	12-80	12-80	58-110	58-110
	Wattage	2.2-2.3	2.2-2.3	2.2-2.3	2.2-2.3	2.2-2.3	2.2-2.3	2.2-2.3	6.3	2.2-2.3	2.2-2.3	2.2-2.4	2.2-2.4
FINISH	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL	1-10 V Dim	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPTICAL	Beam Adjustment									●	●		
	Floorwash								●				
	RDB reflector								●				

○ Optionally available | Status: 01/2018



GUIDING THROUGH DARKNESS

DELIGHT

DE | Formvollendete Orientierungshilfe: Die Akzentleuchten DELIGHT sorgen für sichere Wege und verleihen der Ausleuchtung von Gängen oder Treppen emotionales und ästhetisches Flair.

Für mehr Sicherheit in Gebäuden leiten die effizienten DELIGHT-Orientierungslichter hervorragend durch Flure oder erhellen Stufen. Um die Gleichmäßigkeit der Beleuchtung zu optimieren, wurde die neue Bartenbach-Reflektortechnologie in dieses Programm integriert. Doch wie alle PROLICHT-Familien bietet DELIGHT mehr als reine Funktionalität: Die Einbauleuchten setzen Korridore, Dielen oder Treppenaufgänge effektiv in Szene. Ob als elegante schmale Lichtstreifen oder kleine Punktleuchten, ob seitlich in der Wand oder direkt am Boden installiert – die Akzentbeleuchtung verbindet Funktion und Design mit verzaubernder Wirkung.

Die DELIGHT-Familie umfasst Einbauleuchten in verschiedenen Varianten, Größen und Formen. Rund, quadratisch oder rechteckig, mit oder ohne Rand – das dekorative Licht sorgt für Sicherheit und verleiht jedem Weg eine einzigartige Atmosphäre. Als Leuchtmittel kommen hocheffiziente 2 Watt-LEDs (GOOO! Floorwash: 4 Watt) zum Einsatz. Die Einbauleuchten können in 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. So lassen sie sich in jedes Interieur integrieren.

EN | Perfect guidance: DELIGHT accent lights provide safe pathways and give a dramatic and aesthetic flair to the lighting of passages or staircases.

The efficient DELIGHT accent lights improve building safety by providing excellent direction through hallways or illuminating steps. New Bartenbach reflector technology has been incorporated into this range to optimise lighting uniformity. However, like all PROLICHT families, DELIGHT offers much more than pure functionality: these recessed lights effectively set the scene in corridors, halls or staircases. Whether installed as narrow strips of light or small point lights, mounted to the side in the walls or directly adjoining the floor, these accent lights combine function and design with delightful effect.

The DELIGHT family includes recessed mounted lights in a range of variants, shapes and sizes. Round, square or rectangular, with or without a trim, this decorative light improves safety and gives any pathway an unique atmosphere. High efficiency 2 Watt LEDs (GOOO! Floorwash: 4 Watt) are used to provide the light. The recessed lights can be modified in one of 25 PROLICHT colours to match any interior.



suitable for:
HOSPITALITY
LIVING

SHORTCUTS



LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000,
AMBER, BLUE,
GREEN, RED;
CRI >80/>90 | A/A++



25 PROLICHT
COLOURS

DELIGHT

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Gestaltungsvielfalt in Form und Farbe, hocheffiziente LEDs und diverse Einbaumöglichkeiten machen DELIGHT zu einer flexiblen Sicherheitsbeleuchtung mit besonderem Flair.

EN | Varied shape and colour design, high-efficiency LEDs and a range of fitting options make DELIGHT a flexible choice for safety lighting with a certain flair.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben**.
Available in **25 PROLICHT colours**.



RAL and any special colour on request.

1 HOUSING

Das Gehäuse dient als passive Kühleinheit. Es sorgt für ein perfektes Thermomanagement und schafft die ideale Umgebungstemperatur für die LED.

The housing serves a passive cooling unit. It ensures a perfect heat management and creates the ideal temperature environment for the LED.

2 REFLECTOR

GOOO! Floorwash verwendet die hochinnovativen Bartenbach RDB-Reflektoren mit einem Abstrahlwinkel von 2x60° in Längsrichtung und 85° in Querrichtung.

GOOO! Floorwash uses highly innovative Bartenbach RDB reflectors with a beam angle of 2x60° in the longitudinal direction and 85° in the lateral direction.

3 SIZES

GOOO! Floorwash ist in der quadratischen Größe von 90 mm erhältlich. Das Gehäuse kann in einer der 25 PROLICHT-Farben veredelt werden.

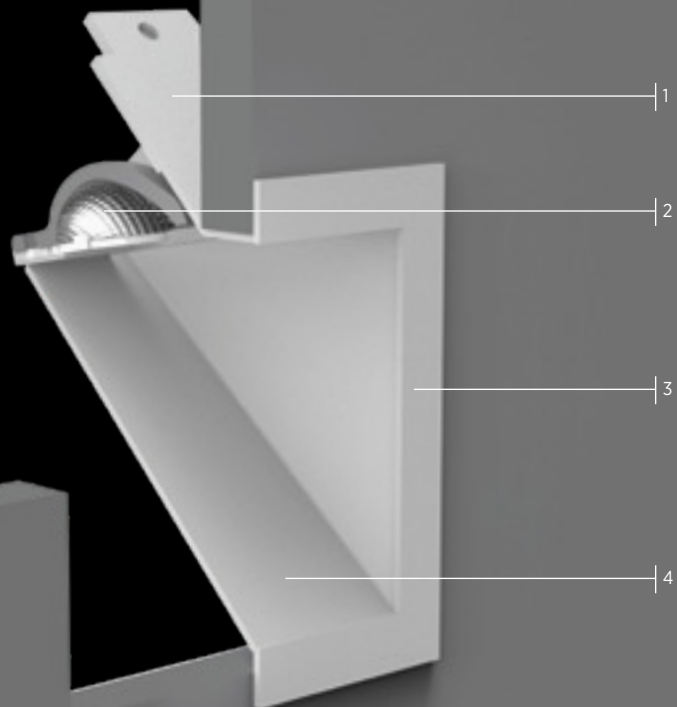
GOOO! Floorwash is available in a square size of 90 mm. The housing can be obtained in one of the 25 PROLICHT colours.

4 FLOOR- & CEILINGWASHER

Das Zusammenspiel von innovativer Reflektortechnik und der optimalen Positionierung der Reflektoren erzeugt einen homogenen Lichtstrahl auf dem Boden oder an der Decke. Eine neue Generation an Decken- & Bodenflutern.

The reflector technology in combination with the positioning of the reflector throws a homogenous light beam on the floor or ceiling. A new ceiling- & floorwasher generation.

GOOO! FLOORWASH



DELIGHT BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede DELIGHT Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all DELIGHT spotlights. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

SPECIAL FEATURES

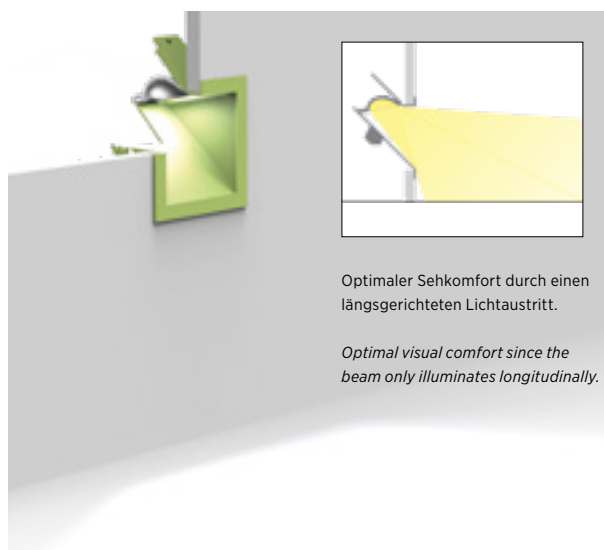


25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

1 UNIFORM HIGH-TECH FLOORWASH



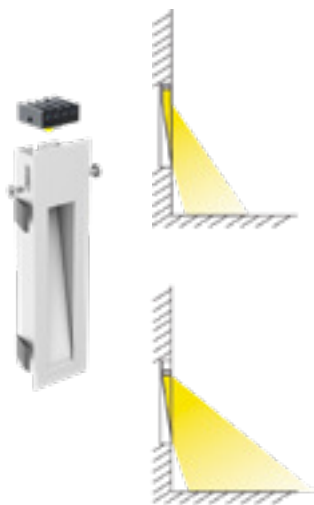
Optimaler Sehkombfort durch einen längsgerichteten Lichtaustritt.

Optimal visual comfort since the beam only illuminates longitudinally.

DE | Der speziell entwickelte Bartenbach-Reflektor sorgt für eine äußerst gleichmäßige Ausleuchtung des Fußbodens. Da der Lichtstrahl nur in Längsrichtung austritt, garantiert GOOO! einen optimalen Sehkombfort. GOOO! ist zudem sehr wartungsfrei, die Leuchte benötigt nur wenige Befestigungselemente. Das quadratische Design ist in zwei Größen erhältlich und fügt sich in die umgebende Architektur ein. Flure oder Treppen im Wohnbereich oder im Hotel und Restaurant sind die perfekten Orte für den Einsatz von GOOO!.

EN | The specially developed Bartenbach reflector provides extremely uniform washlighting of the ground. The GOOO! lamp is maintenance-free and guarantees optimal visual comfort since the beam only illuminates longitudinally, meaning that only a few GOOO! fittings are needed. The square design in two sizes blends into the surrounding architecture. Corridors or staircases in residential or hospitality environments are the perfect places to use GOOO! washlights.

2 BEAM ADJUSTMENT PLAYFULL COLOUR COMBINATIONS



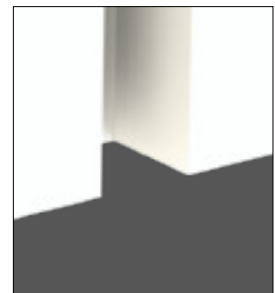
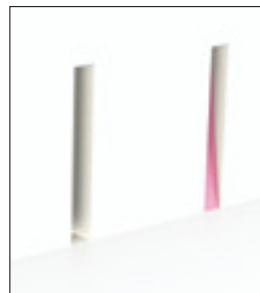
Abhängig von der Montagehöhe der STRING-Leuchte kann auch die Höhe des Kühlkörpers (einschließlich der LED) angepasst werden. Dies ermöglicht auch, den Abstrahlwinkel enger oder weiter einzustellen.

Depending on the mounting height of the STRING luminaire, the height of the heatsink (including the LED) can be adjusted as well. This makes it possible to alter the beam angle to reflect further or nearer.

DE | Die beiden STRING-Varianten treten mit elegantem Rahmen auf. STRING WIDE lässt sich horizontal in der Wand installieren, die andere Version ist für die vertikale Ausrichtung konzipiert. Die Einbauleuchten sind in zwei Höhen (150 und 250 mm) sowie mit zwei unterschiedlich breiten Lichtauslässen (NARROW: 5 mm oder WIDE: 20 mm) erhältlich. Spielereisiche Variationsmöglichkeiten mit Rahmenfarben, Reflektoren und unterschiedlichen LEDs erlauben dem Architekten, jedem Entwurf eine persönliche Note zu verleihen.

EN | The two STRING variants come with elegant aluminium surrounds. STRING WIDE can be fitted horizontally on the wall, while the other version is designed for vertical installation. The last variant is available in two heights (150 or 250 mm) and with two different widths of light opening (NARROW: 5 mm and WIDE: 20 mm). Playful colour combinations of the frame, reflector and the LED itself, allow the architect to give a personalised touch to any design.

3 INFINITY EFFECT



Für faszinierende Effekte kann ein optionaler Reflektor in 25 PROLICHT-Farben beschichtet werden.

An optional reflector can be obtained in one of the 25 PROLICHT colours to create a surprising effect.

DE | ONLY LIGHT, die randlose Variante der beiden schmalen Leuchten wird vertikal in die Wand installiert. Ihr dezentes Erscheinungsbild rückt die Technik in den Hintergrund – ONLY LIGHT lässt Wände wie von innen erstrahlen. Direkt an den Boden montiert als ONLY LIGHT DOWN eignet sich die Einbauleuchte perfekt für die Beleuchtung von Stufen. Direkt auf dem Boden als ONLY LIGHT DOWN montiert, wird ein INFINITY EFFECT erzeugt, der Boden und Wand gleichermaßen mit Licht umspielt. Das Licht ist blendfrei und die dreieckige Lichtfläche erhellt von der Wand aus die gesamte Stufenbreite.

EN | ONLY LIGHT, the frameless variant of the two narrow lights, is installed vertically in the wall and its modest appearance pushes technology to the background – ONLY LIGHT makes walls appear to be lit from within. Mounted directly on the ground as ONLY LIGHT DOWN, this recessed light is ideal for lighting stairs. Mounted directly on the ground as ONLY LIGHT DOWN, an INFINITY EFFECT is created as the floor caresses the wall. The light is glare-free and the triangular pool of light illuminates the full width of the step from the wall out.



*ONLY LIGHT DOWN
Starting on floor level
without a border.*

ONLY LIGHT DOWN

INSPIRATION



GOOO!

INSPIRATION

STRING STEP WIDE

PRIVATE RESIDENCE AUSTRIA | ARCHITECT: MARTIN EBNER | LIGHT PLANNING: PROLICHT GMBH
PHOTO: DIE FOTOGRAFEN





ONLY LIGHT

PRIVATE RESIDENCE YAMBURG, SIBERIA | LIGHT PLANNING: EXOLIGHT



STRING STEP

INSPIRATION



LIGHT PATTERNS
Create unique Patterns
on the floor.

ONLY LIGHT DOWN

PROLICHT SHOWROOM TALLINN, ESTLAND



STRING WIDE

LIGHT & BUILDING FRANKFURT, GERMANY

 STEHLEUCHTE | FREE-STANDING LUMINAIRE

@-WORK ONE



PROLICHT
@-WORK

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.





@-WORK

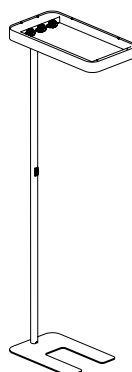
DELIGHTED WORKSPACE

C P L



@-WORK		ONE
MOUNTING DIMENSION (mm)	Free-standing luminaire	670 x 350 x 60
	Spine	1900
LED	CCT: Kelvin	3000 / 4000
	Lumen	7081 / 7382
	Wattage	60.1
FINISH	25 PROLICHT Colours	●
CONTROL	ON/OFF	●
	Touch Dim	●
	Senso Dim	○
PROTECTION	IP20	●
OPTICAL	Distribution dir./ind.	●
	Microprism	●

○ Optionally available | Status: 01/2018





1.9 M TALL, SOFT CURVES & A BRIGHT HEAD

@-WORK

DE | Richtige Beleuchtung am Arbeitsplatz verlangt professionelles Equipment. Mit der Leuchtenfamilie @-WORK hat PROLICHT eine ideale Lösung.

Die 1,90 m hohen Stehleuchten bestechen nicht nur durch höchste Funktionalität und ausgereifte LED-Technik, sondern auch durch ihre zeitlose und puristische Erscheinung. Ihr stilprägendes SOFT-EDGE DESIGN, das auch die Familien GLORIOUS und SMOOTHY auszeichnet, verleiht ihnen eine einzigartige Identität: Die Ecken der rechtwinkligen Leuchten sind weich gerundet, der Leuchtenkörper dennoch kantig akzentuiert – ein auffallendes Bekenntnis zu klarem Design mit hohem Wiedererkennungswert. Die @-WORK Leuchten können in einer von 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. Der Kopf, Steher und Fuß sind wahlweise auch in einer anderen Farbe der Palette lieferbar.

Die @-WORK ist mit individuellem Kopf erhältlich. Die Leuchten sind so konzipiert, dass sich auch Arbeitsplätze für zwei Personen sauber und blendfrei ausleuchten lassen: Ausgestattet mit Mikroprisma sind normgerechte UGR-Werte problemlos erreichbar. Ausgestattet mit LED-Lichtquellen der neuesten Generation (3000 oder 4000 Kelvin) leisten die @-WORK Leuchten bis zu 8.000 Lumen.

Hohen Komfort bietet der besonders energieeffiziente SENSO DIM. Er verfügt über eine anwesenheits- und tageslichtabhängige Steuerung. Alternativ können die @-WORK Leuchten auch mit TOUCH DIM oder nicht dimmbar ausgestattet werden.

EN | The right lighting in the workplace requires professional equipment. PROLICHT has the ideal solution with the @-WORK family of lights.

These 1.90 m tall floor lamps will captivate you, not only with their top functionality and clever LED technology, but also with their timeless and purist appearance. The stylish SOFT-EDGE DESIGN that they also share with the GLORIOUS and SMOOTHY families gives them a unique identity: The corners of these rectangular lamps are softly rounded, while the angularity of the light elements themselves is accentuated – a striking commitment to a clean design that is easily recognisable. Both the head and foot of the @-WORK lamps can be finished in one of 25 PROLICHT colours. Head, vertical stand and foot can be supplied in a different colour from the palette if required.

The @-WORK is available with a single head. The lamps are designed to illuminate work spaces cleanly and glare-free, even for two people: values conforming to UGR standards can easily be achieved with the microprisms fitted to these lamps. The version of the @-WORK lamp with the latest generation LEDs (3000 or 4000 Kelvin) produce up to 8,000 lumens.

The energy efficient SENSO DIM system offers high levels of comfort. The controls have presence and daylight sensors. Alternatively, @-WORK lamps can be fitted with TOUCH DIM, or are also available in a non-dimmable version.



suitable for:
CORPORATE
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
3000, 4000;
CRI >80 | A++
-  SENSO DIM
TOUCH DIM
-  SOFT-EDGE
DESIGN
-  25 PROLICHT
COLOURS

@-WORK

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Mit einer außerordentlich blendfreien Ausleuchtung, normgerechten UGR-Werten und hocheffizienter LED-Technik ist @-WORK die ideale Lösung für den Arbeitsplatz.

EN | With extraordinarily low-glare illumination, standardised UGR values and high-efficiency LED technology, @-WORK is the perfect solution for the workplace.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben.**
Available in **25 PROLICHT colours.**



RAL and any special colour on request.

1 HEAD

Microprisma sorgt für außerordentlich gute Entblendung.

Micro-prism increases the glare suppression.

2 COLOURED SPINE

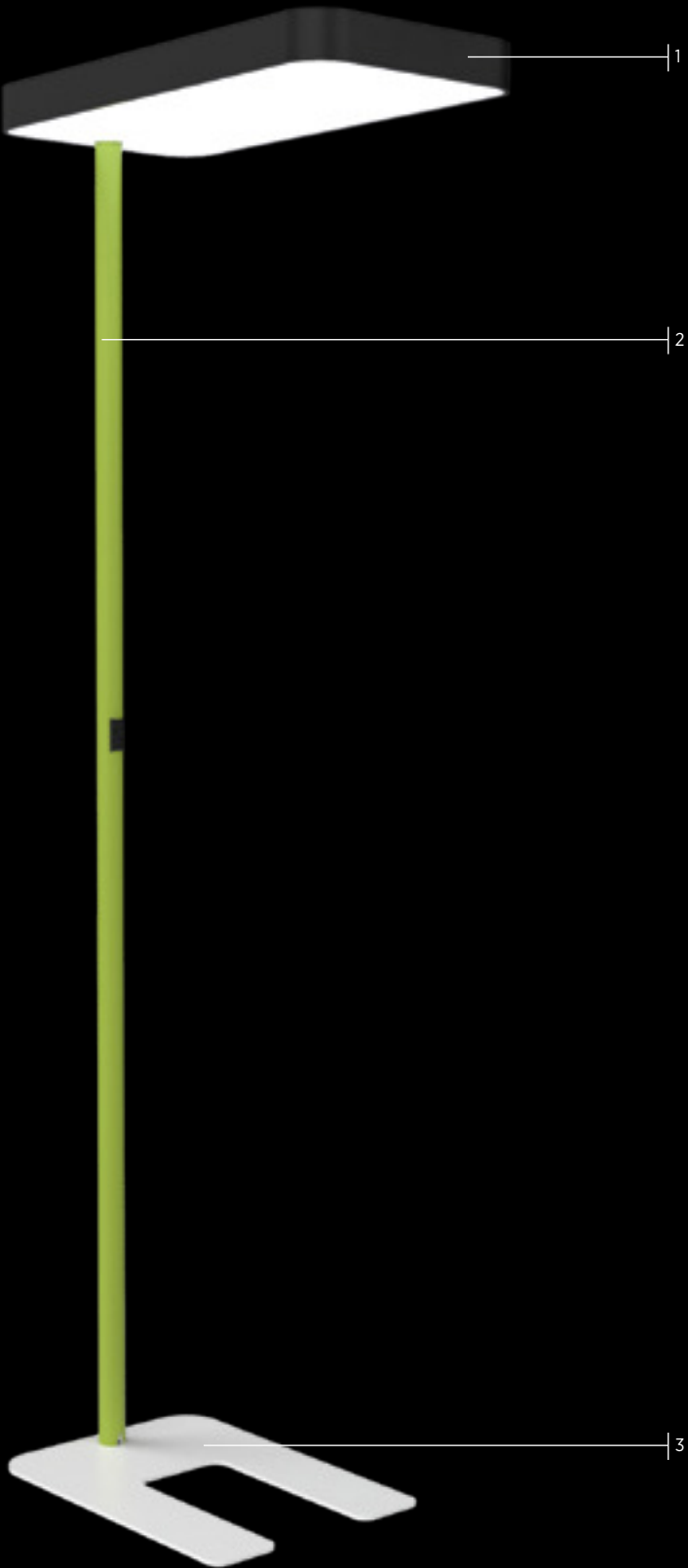
Für den Steher kann eine andere Farbe wie für Kopf und Fuß gewählt werden.

The spine can be powdercoated in a different colour than the head and the foot.

3 STAND

Die 1,90 m hohe Leuchte ist mit einem formschönen Stahlfuß versehen, der für einen stabilen Stand sorgt.

The 1.90 m high luminaire is equipped with a well-designed steel-foot for a secure positioning.



@-WORK

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede @-WORK Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for @-WORK. Discover further features of PROLICHT in chapter KNOWHOW.

1 SOFT-EDGE DESIGN



DE | Das charakteristische SOFT-EDGE DESIGN von PROLICHT führt formale Kontraste zu ästhetischer Harmonie. Die Spannung zwischen sanften Linien und strengen Konturen ermöglicht eine Integration in nahezu jede räumliche Architektur. Nicht nur @-WORK, sondern auch GLORIOUS und SMOOTHY zeigen die puristische SOFT-EDGE DESIGN Silhouette.

EN | The characteristic SOFT-EDGE DESIGN from PROLICHT turns formal contrast into aesthetic harmony. The tension between the soft lines and strong contours allows the lamp to integrate into almost any interior design. It's not only @-WORK though – GLORIOUS and SMOOTHY also display the purist SOFT-EDGE DESIGN silhouette.

SPECIAL FEATURES



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

2 MULTI COLOUR SELECTION



KOPF - STEHER - STANDFUSS
Kreieren Sie ihre persönliche
@-WORK Farbkombination aus
25 PROLICHT-Farben.

HEAD - SPINE - FOOT
Create your own @-WORK
combination, choose from 25
PROLICHT colours.

DE | Das zeitlose Design und der exklusive Charakter der @-WORK-Familie werden durch hochwertige Materialien wie PMMA, Microprisma-Diffusoren, Aluminium und Stahl noch unterstrichen. Die 1,90 m hohe Leuchte ist mit einfachem Kopf verfügbar. Der elegante Stahlfuß sorgt für einen stabilen Stand. Kopf, Steher und Fuß der @-WORK sind jeweils in einer anderen Farbe der PROLICHT-Palette erhältlich.

EN | The timeless design and exclusive character of the @-WORK family are emphasised further by high quality materials such as PMMA, microprism diffusers, aluminium and steel. The 1.90 m tall lamp is available with a single head. The elegant steel foot provides a stable base. Head, spine and foot of the @-WORK lamps can be supplied in a different colour from the PROLICHT palette if required.

3 SENSO DIM TOUCH DIM



SENSO DIM erkennt die Anwesenheit von Personen und schaltet dementsprechend die Leuchte ein oder aus.

SENSO DIM senses whether anyone is attendant and switches the lights on or off accordingly.

DE | Wahlweise sind verschiedene Dim-Funktionen erhältlich: Der besonders energieeffiziente SENSO DIM erkennt die Anwesenheit von Personen und schaltet dementsprechend die Leuchte ein oder aus. Zusätzlich steuert SENSO DIM die Beleuchtungsstärke abhängig vom jeweiligen Tageslichtpotenzial. Alternativ kann @-WORK auch mit TOUCH DIM, manuellem Dimmen mit Taster, ausgestattet werden.

EN | A choice of dimming functions is also available: the super-efficient SENSO DIM senses whether anyone is attendant and switches the lights on or off accordingly. The SENSO DIM controls the brightness, depending on daylight levels. Alternatively, @-WORK lamps can be fitted with TOUCH DIM, manual dimming with button.

SOFT-EDGE DESIGN
Also available with SMOOTHY

@-WORK ONE

INSPIRATION



@-WORK ONE

ILF CONSULTING ENGINEERS, SWISS | LIGHT PLANNING: AEM LIGHTING
PHOTO: RENÉ DÜRR



@-WORK ONE

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: VALERIE PINTNER



@-WORK ONE

OFFICE, SWITZERLAND | LIGHT PLANNING: O. KÜTTEL AG

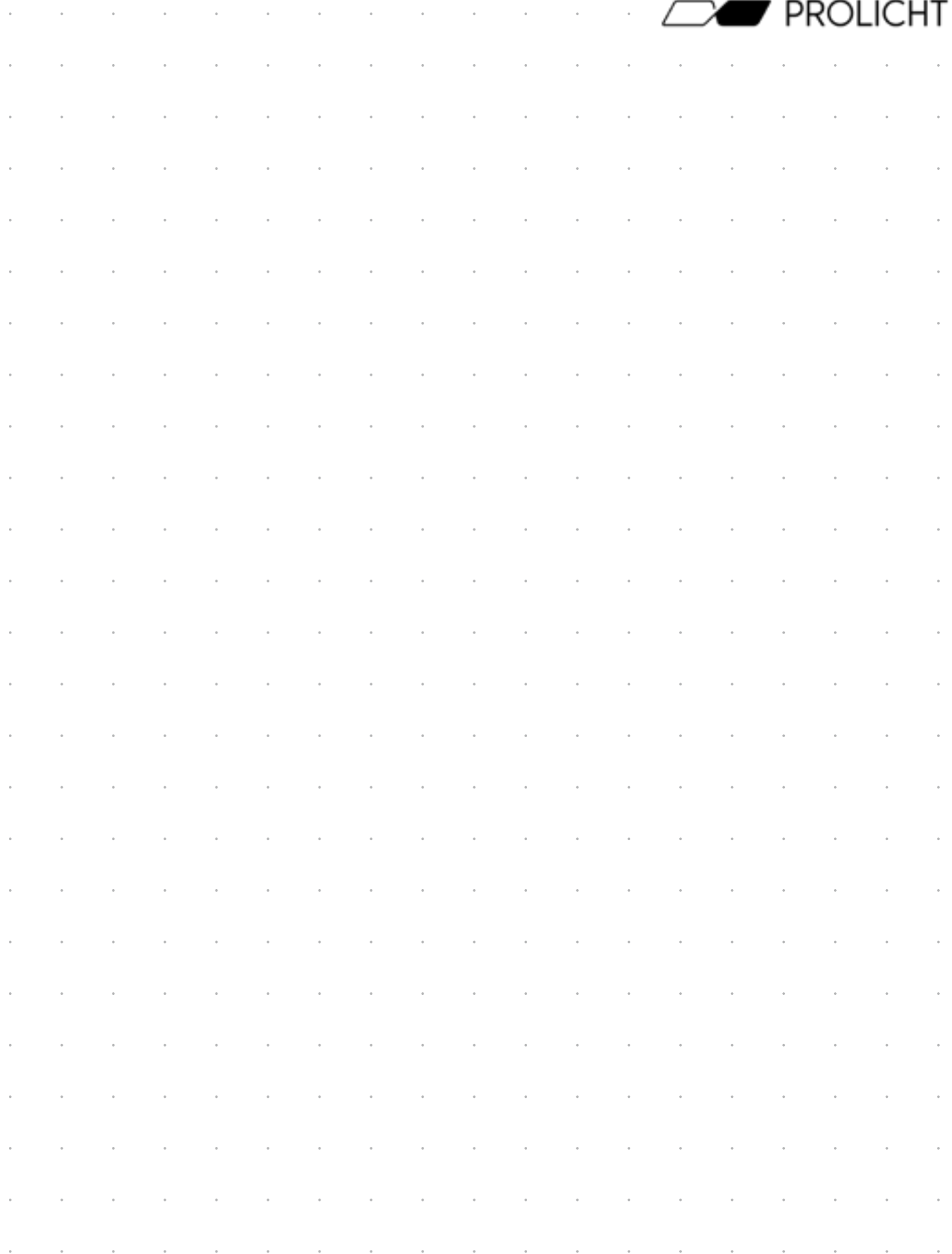


@-WORK ONE | FINO

INSPIRATION

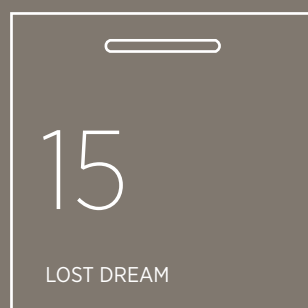


YOU MAKE A DIFFERENCE | NOTES



**KNOWING
MAKES
DIFFER**

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



WE ENABLE YOU

TO BE DIFFERENT

DE | Die Begeisterung für perfekte Lichtinszenierungen lässt PROLICHT den Schritt mehr gehen, der den Unterschied macht. Wir streben danach, unsere Leuchten in präzise und außergewöhnlich feine Lichtinstrumente zu verwandeln. Wir sehen uns als technische Meister, die individuelle und außergewöhnliche Konzepte umsetzen – ohne funktionelle Abstriche.

Deshalb vertiefen wir unser Knowhow jeden Tag. In unserem Lichtlabor, bei der Optimierung unserer Leuchten und bei der Entwicklung unserer innovativen Features. Für eine einzigartige Lichtlösung.

EN | The enthusiasm for perfect lighting design enables PROLICHT to go the extra mile to make the difference. We seek to transform our luminaires into precise and extraordinarily sophisticated lighting instruments. We regard ourselves as technical masters who implement unique and unusual concepts – without functional compromises.

We deepen our knowledge every single day. In our lighting laboratory, optimising our luminaires and developing our innovative features. For a unique lighting solution.

HOW A ENCE



PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA | PHOTO: MONIKA PRAST

KNOWHOW MAKES A DIFFERENCE



LIGHT LAB | 440

SPECIAL LED | 442

CRI | R9 | 442

PROLICHT LENS PACK | 443

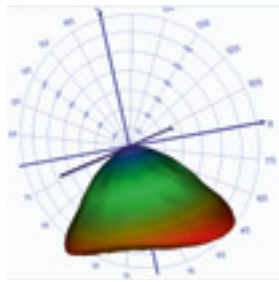
NATURAL DIM | 443

REFLECTOR TECHNOLOGY | 444

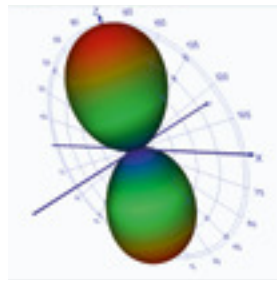
KORONA EFFECT | 446

Photometriedaten in EULUM-DAT oder IES-Format können direkt erstellt werden.

Photometrical data in EULUMDAT or IES-format can be produced on the spot.



3D POLAR CURVE FLOOD



3D POLAR CURVE DIR./INDIR.

MEASURING THE DIFFERENCE LIGHT LAB

DE | Licht erweitert und akzentuiert Räume, schafft Verbindungen und grenzt Bereiche voneinander ab. Durch die rasante technische Entwicklung, speziell im LED-Bereich, sind heute Lichtkonzepte denkbar, die früher unmöglich gewesen wären. Modernste Errungenschaften der Beleuchtungsindustrie ermöglichen eine neue Art der Emotionalisierung von Räumen durch Licht.

Eine perfekte Mischung aus High-Performance LED, effizientem Hitzemanagement und hochwertigen Optiken macht die beeindruckenden Leistungen moderner LED Technologie erst möglich. Im neuen PROLICHT LIGHT LAB lassen sich die entscheidenden Faktoren messen und im Rapid Prototyping Verfahren testen und verbessern. Ausgestattet mit einem Goniophotometer, Spektrometer, Luminanz Kameras und einem 3D-Drucker ist das Labor ein wertvoller Bestandteil in unserem Entwicklungsprozess.

EN | Light expands rooms and sets accents. It connects or defines areas. The rapid technical evolution, especially in the LED sector, enables lighting concepts that would have been impossible in the past. The lighting industries modern achievements allow us to emotionally charge rooms through light in a whole new way.

A perfect blend of high-performance LED, efficient heat management and quality optics makes the impressive capacity of modern LED technology possible. In our new PROLICHT LIGHT LAB we can measure the different factors and improve them in a rapid prototyping process. Equipped with a goniophotometer, a spectrometer, luminance cameras and a 3D printer, our lab is a most valuable part in our development process.



SPECTROMETER MEASURING





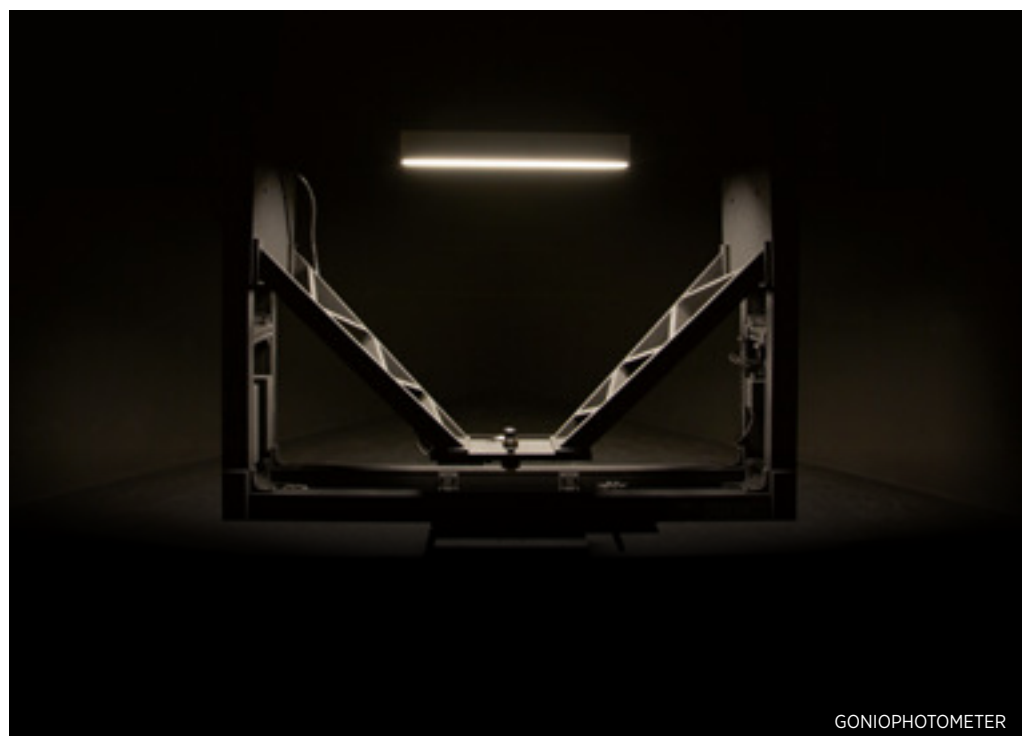
In our HEAT CHAMBER we test the accurate function of our high performance heat sinks.

Das PROLICHT Lichtlabor ist ausgestattet mit einem Spektrometer, Leuchtdichtenmessung, einer Hitzekammer, einem Goniophotometer und einem 3D Drucker.

The PROLICHT LIGHT LAB is equipped with a spectrometer, luminance cameras, a heat chamber, a goniophotometer and a 3D printer.

Unser hochmodernes Goniophotometer misst Lichtstärkeverteilung, Strahlungsdaten und Leuchtdichteverteilung von kleinen LED-Spots bis hin zu großen diffus strahlenden Leuchten. Winkelabhängige Leuchtdichtemessungen bilden die Grundlage für die Blendbewertungen.

Our ultramodern goniophotometer measures light intensity distribution, radiation data and luminance distribution from small LED spots to large-scale diffuse luminaires. Angle-dependent luminance measurements are the foundation for glare-ratings.



GONIOPHOTOMETER

COLOUR RENDERS REALITY SPECIAL LED

DE | Moderne LEDs bieten einzigartige Möglichkeiten zur Inszenierung. Durch die hohe monochromatische Farbtreue von LEDs, kann zum Beispiel Beleuchtung für ganz spezielle Einsatzzwecke konstruiert werden. PROLICHT bietet spezielle LEDs für jede Lichtanforderung. Ob Gold+, Meat+, Art oder Fashion – mit SPECIAL LEDs und PROLICHTs intelligenter Reflektortechnologie lassen sich Leuchten ausgezeichnet für besondere Anwendungsbereiche optimieren. Gold+ eignet sich beispielsweise hervorragend für ruhige und stimmungsvolle Bereiche. Mit dem tageslichtähnlichen Licht der Fashion-LED erscheinen die Farben aktueller Mode so, wie sie wirklich sind, und der höhere Rotanteil im Licht der Meat+ LED gibt Fleischwaren ein frisches und appetitliches Aussehen.

EN | Modern LEDs offer unique possibilities to stage your products. The LEDs high monochromatic colour fidelity allows for the creation of lighting for very special purposes. PROLICHT offers special LEDs for every lighting requirement. Be it Gold+, Meat+, Art or Fashion – with SPECIAL LEDs and PROLICHTs intelligent reflector technology luminaires can be perfectly optimised to meet the needs for different areas of application. Gold+ for example is perfectly suited to illuminate quiet and atmospheric areas. Colours of fashion get displayed in a natural way because of the daylight-like light from the Fashion-LED. With its higher share of red, the Meat+ LED gives a fresh and delicious look to meat.

AVAILABLE FOR:

CENTRIQ | IDAHO | OIKO



GOLD+

Backwaren kommen zu besonderer Geltung unter diesem angenehmen warmen Licht mit einer schweren goldenen Note.
Pastries are illuminated by this delightfully warm light with a heavy golden tone.



MEAT+

Fleisch in gesättigtem Rot neu inszeniert. Weiße Anteile der Produkte erscheinen ebenfalls leicht rötlich.
Meat emerges in a more saturated, appealing red. White parts of the product might also appear slightly reddish.



ART

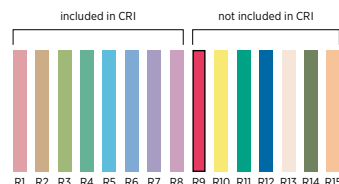
Kunstwerke werden hervorgehoben, ohne die Wahrnehmung einzelner Farben negativ zu beeinflussen.
Staging pieces of art without influencing the perception of individual colours.



FASHION

Brillante Inszenierung des gesamten Farbspektrums ohne Verfälschung der Farbtemperatur.
Brilliantly orchestrating the entire colour range in garments without impairing colour perception

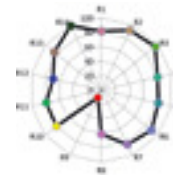
BOOSTING SATURATED COLOURS CRI | R9 VALUE



SPECIAL LED FASHION

Speziell der R9-Wert ist für die Beleuchtung von Waren im Retail-Bereich wichtig.

Especially the R9-value is of high importance for the illumination of goods in retail-sector.

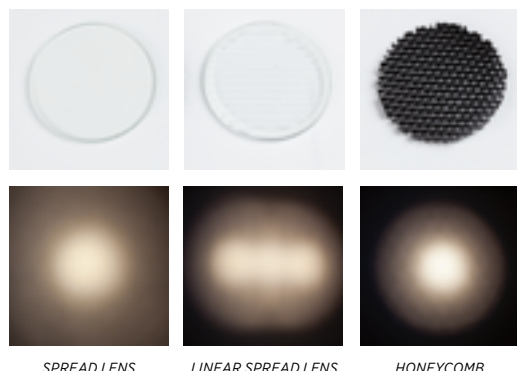


CONVENTIONAL LED

DE | Der allgemeine Farbwiedergabeindex Ra (engl. CRI für Colour Rendering Index) gibt die Farbtreue einer Lichtquelle im Vergleich zu einer Referenzlichtart an. CRI = 100 bedeutet, dass der Farbeindruck von den Testlichtfarben re-emittierten Spektren zwischen Test- und Referenzlichtquelle absolut identisch sind. Je kleiner der CRI-Wert, desto größer der Farbabstand (+/-). Von den 14 in DIN 6169 definierten Testfarben werden für den CRI nur die ersten 8 pastelligen Testfarben herangezogen, was die Aussagekraft des CRI erheblich einschränkt. Zur besseren Beurteilung der Farbqualität einer Lichtquelle sollten die speziellen Farbwiedergabeindizes für die gesättigten Farben, zB R9 für gesättigtes Rot oder R12 für gesättigtes Blau, herangezogen werden. Der gegenwärtige CRI-Wert deckt Farben, die in Hauttönen, Kunst, Kleidung und Lebensmitteln vorherrschen nicht ab. Speziell der R9-Wert ist für die Beleuchtung von Waren im Retail-Bereich besonders wichtig. Mit PROLICHTs SPECIAL LEDs (zB Fashion) können Leuchtmittel angeboten werden, die hervorragende Werte über die gesamte Bandbreite liefern.

EN | The Colour Rendering Index (CRI, dt. Ra) states the colour fidelity of a light source, compared to a reference light. CRI = 100 means, that the colour impression of the re-emitted test colour spectra is absolutely identical between test and reference light source. The smaller the CRI-value, the bigger the colour gap (+/-). DIN 6169 defines 14 test colours, but only the first 8 (all pastel colours) are used for the actual determination. This considerably limits the significance of the CRI. A better way to judge the colour quality of a light source is by taking the special colour rendering indices for saturated colour, for example red (R9) or blue (R12), into consideration. The current CRI-value does not describe colours predominant in skintones, art, clothing or food. Especially the R9-value is of high importance for the illumination of goods in the retail-sector. With SPECIAL LED (e.g. Fashion), PROLICHT offers illuminants that delivery extraordinary values over the entire spectrum.

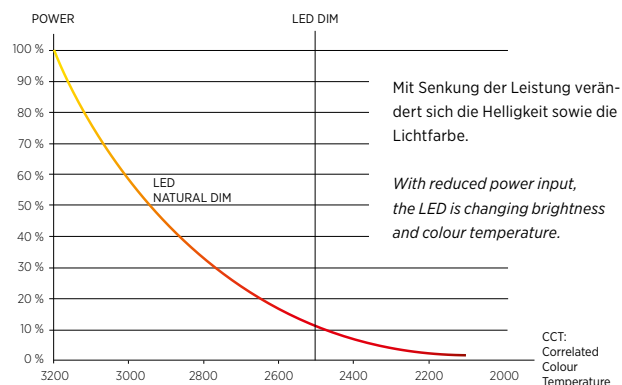
PROLICHT ACCESSORIES LENS PACK



DE | Mit lichttechnischem Zubehör können PROLICHT-Leuchten an persönliche Bedürfnisse oder herausfordernde Raumsituationen bestmöglich angepasst werden. Eine effiziente Lösung sind etwa Linsen aus dem PROLICHT LENS PACK. Die austauschbaren Linsen werden in den Spot eingesetzt. Sie stimmen die Leuchten ausgezeichnet auf Einsatzzweck und Bedürfnisse ab und optimieren den visuellen Komfort in der jeweiligen Lichtsituation, ohne dass das Beleuchtungssystem gewechselt werden muss. Mit Hilfe einer linearen Streulinse kann der Lichtkegel beispielsweise oval in die Länge gezogen werden. Die so abgestimmte Leuchte eignet sich hervorragend für die Ausleuchtung von Gängen und Korridoren, ohne Lichtbögen an die Wände zu projizieren. Eine Diffusor-Linse oder Streulinse aus strukturiertem, gehärtetem Glas macht das akzentuierende Licht eines Spots weicher und verringert dadurch sich scharf abzeichnende Lichtbögen. Um die Blendung zu reduzieren, kann beispielsweise ein Wabenraster eingesetzt werden, der sich mit allen Linsen kombinieren lässt.

EN | With technical accessories PROLICHT lights can be adapted to meet personal needs or challenging room situations in the best possible way. PROLICHT offers an efficient possibility to do so with lenses from the PROLICHT LENS PACK. These interchangeable lenses are easy to install in the spotlight. They coordinate the lights to suit your application and demands. The lenses optimise visual comfort in the lighting situation in question, without the need to alter the lighting system. Using a linear spread lens, the light cone can be stretched into a long oval, for example. Lights modified like this are excellent for illuminating passages and corridors without projecting arcs onto the walls. A diffuser lens or spread lens made of structured, toughened glass softens the accentuating light of a spotlight and thus reduces the sharp delineation of the arc. To increase visual comfort, a honeycomb grid can be used. It can be combined with all lenses.

COSY AND EFFICIENT LED NATURAL DIM



DE | Beim klassischen Dimmen von Glüh- oder Halogenlampen verändert sich auch die Farbtemperatur in eine rötliche bzw. wärmere Richtung. Dieser als sehr angenehm und gemütlich empfundene Effekt, tritt bei Standard-LED Leuchten nicht auf. Hier bleibt die Farbtemperatur bei jedem Leistungslevel auf demselben Niveau. PROLICHT bietet in ausgewählten Produkten eine NATURAL DIM-Technologie an, welche den Dimm-Effekt nachahmt. So kann auch mit effizienten LEDs dieser behagliche Effekt erzielt werden. Mit Senkung der Leistung verändert sich die Helligkeit sowie die Lichtfarbe von 3000 bis circa 1950 Kelvin entlang der Planckschen Kurve. Entlang dieser Kurve können alle Lichtfarben akkurat wiedergegeben werden. Die verwendeten LEDs behalten ihren hohen CRI über den gesamten dimmbaren Bereich.

EN | When traditionally dimming classic or halogen bulbs, they change the colour temperature to a more reddish and warmer tone. This pleasant and cosy effect does not occur with standard-LEDs. Not corresponding to the power input, they keep the colour temperature on the same level. For selected products PROLICHT uses a NATURAL DIM-Technology which recreates this dimming-effect. Thus, this comfortable effect can be achieved even when using efficient LED. With reduced power input, the LED changes brightness and colour temperature along to the Planck Curve. Along this curve all colour temperatures are displayed accurately. The used LEDs keep their high CRI over the entire dimmable spectrum.

AVAILABLE FOR:

BIONIQ | DICE | INVADER

AVAILABLE FOR:

BIONIQ | CENTRIQ | IMAGINE | INVADER | MECHANIQ

REFLECTOR TECH SUPER SPOT

DE | Hochpräzise Reflektoren und COB LEDs (Chip on Board) der neuesten Generation sind die Grundlage für die PROLICHT SUPER SPOTS. Sie bieten auch für die exakte Ausleuchtung über größere Strecken, beispielsweise bei hohen Decken, die ideale Lösung. Innovative Präzisions-Reflektoren erzeugen ein besonders engstrahlendes Licht mit Ausstrahlwinkeln unter 10° (zB BIONIQ mit 6°).

Die PROLICHT-interne Reflektorentwicklung (Entwurf, Konstruktion, 3D-Druck, Test) ermöglicht zusammen mit dem Lichtlabor eine Rapid Prototyping-Entwicklung. So kann PROLICHT schnell und effektiv auf unterschiedlichste Bedürfnisse und Herausforderungen der Beleuchtung eingehen.

EN | Highly precise reflectors in combination with the latest COB LEDs (Chip on Board) are the base for PROLICHT's SUPER SPOTS. They also offer an ideal solution for accurate illumination over longer distances – for example for high ceilings. Innovative and precise reflectors create an especially narrow beam of light with beam angles below 10° (e.g. BIONIQ with 6°).

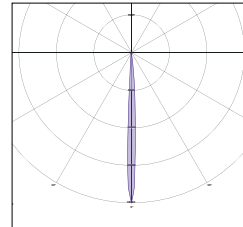
Within the PROLICHT LIGHT LAB, the PROLICHT inhouse reflector R&D (design, construction, 3D-printing, testing) enables a rapid prototyping development. This way PROLICHT can react fast and efficiently to changing requirements and challenges of lighting.

AVAILABLE FOR:

**BIONIQ | CENTRIO | IMAGINE
INVADER | MAGIQ | MECHANIQ**



CENTRIO SUPER SPOT

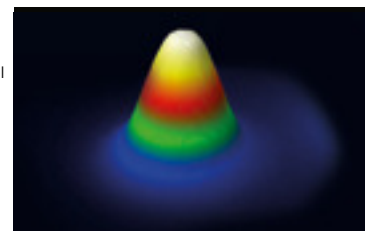


POLAR CURVE
SUPER SPOT 6°



PROLICHT bietet einen super engstrahlenden Reflektor mit SPECIAL LEDs für Ausstrahlwinkel von unter 10°.

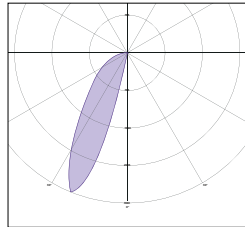
PROLICHT offers a particularly narrow beam reflector with SPECIAL LEDs for beam angles under 10°.



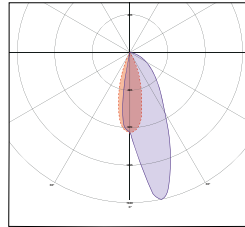
LUMINANCE CAM: SUPER SPOT



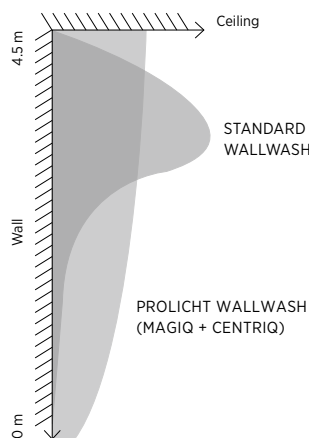
REFLECTOR TECH **WALLWASH**



POLAR CURVE
MAGIQ WALLWASH



POLAR CURVE
CENTRIQ WALLWASH



PROLICHTs WALLWASH
VERTICAL BOOST

Präzise Reflektortechnik
verhindert einen schnellen
Lichtabfall in der unteren
Wandhälfte.

*Precise reflector tech
counter-acts a fast loss of
light in the lower parts of
the wall.*

PROLICHT WALLWASH
(MAGIQ + CENTRIQ)

AVAILABLE FOR:

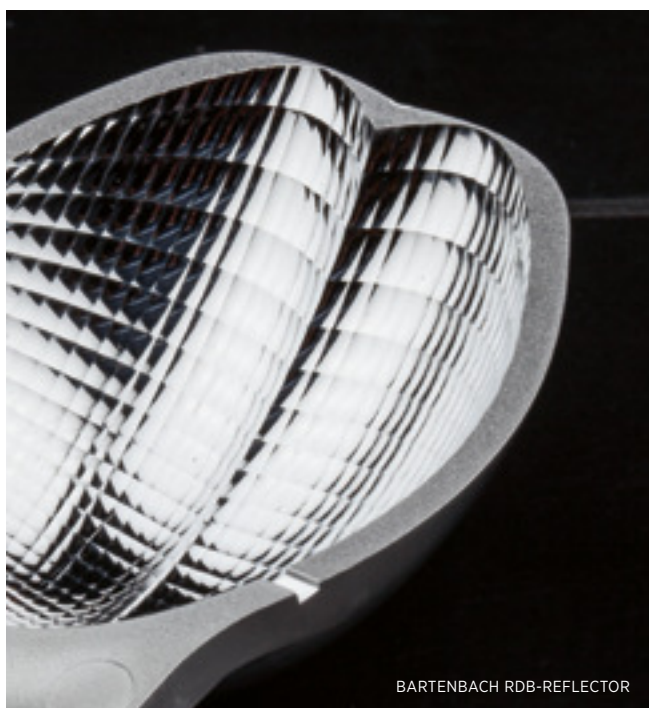
CENTRIQ | MAGIQ

DE | Vertikale Beleuchtung ist aus keinem Lichtkonzept wegzudenken. Das neue Wallwash-Konzept von PROLICHT mit VERTICAL BOOST-Technologie ermöglicht die großflächige Ausleuchtung von Wänden ohne nennenswerten Verlust der Lichtstärke in Richtung Boden. VERTICAL BOOST gewährleistet eine wesentlich homogenere Lichtverteilung im gesamten Wandbereich als herkömmliche Wallwasher.

Innovative, multi-facettierte Reflektoren sorgen für einen gleichmäßigen Lichtaustritt und beleuchten Wände bis zu 4,5 m Höhe und 1,8 m Breite. Dem üblichen schnellen, exponentiellen Lichtabfall in der unteren Wandhälfte wirken die hoch-präzisen Reflektoren gezielt entgegen und erzielen so unerreichte Ergebnisse.

EN | Vertical illumination is an integral part of every lighting concept. PROLICHTs new Wallwash-concept featuring VERTICAL BOOST-Technology enables the large-scale illumination of walls without any significant loss of light intensity in direction to the floor. VERTICAL BOOST guarantees a substantially better light distribution on the wall as common wallwashers.

Innovative, multi-faceted reflectors ensure a homogenous light output and illuminate walls of up to 4.5 m height and 1.8 m width. They counteract the usual exponentially fast loss of light in the lower parts of the wall and achieve exceptional results.



BARTENBACH RDB-REFLECTOR



Der hoch-präzise Reflektor
(Bild links) gewährleistet eine
homogene Lichtverteilung.

Mittels 3D-Drucker können
maßstabsgetreue Reflektor-
modelle gedruckt und am
Spot getestet werden.

*A highly precise, multi-faceted
reflector (see left) ensures a
uniform vertical illumination.*

*With the 3D-printer lifesize mo-
dels can be printed and tested
on the spot.*

SHINE LIKA A SOLAR ECLIPSE

KORONA EFFECT

DE | Die Sonne als Quelle der Inspiration: Mit technischer Finesse zitiert PROLICHT die Korona einer Sonnenfinsternis. PROLICHT bietet diesen besonderen Effekt bei diffusen Leuchten wie auch bei Spots. Ein rückversetztes Leuchtmittel und ein Rand, der in 25 PROLICHT-Farben veredelt wird, sind unverwechselbare Charakteristika dafür.

Mit dem KORONA FRAME lassen sich Spots oder ganze Flächenleuchten in der Decke zurückversetzen. Dadurch wird der seitliche Rand des Rahmens sichtbar und umfasst die gesamte Leuchtfläche.

Der KORONA CONE ist nur für Spots erhältlich. Hier sitzt vor dem optischen Reflektor ein Entblendungskegel (KORONA CONE). An ausgewählten Produkten lässt sich über die Höhe des KORONA CONES der visuelle Komfort beeinflussen. Die Kegel sind in 25 PROLICHT-Farben erhältlich und schaffen so einen besonderen, dekorativen Effekt. Der KORONA CONE EFFECT ist über alle Montagearten verfügbar.

KORONA SHINE setzt farbige Akzente bei der schlichten runden SIGN-Familie. Der schmale transparente Acrylglasring zwischen Aluminiumrand und Diffusor in Gelb, Rot, Grün, Orange, Blau und Transparent gibt den Leuchten eine besondere Anmutung, ohne die Lichtfarbe zu beeinträchtigen.

Eine besondere Eigenschaft von PROLICHTs KORONA EFFECT ist, dass das ausgestrahlte Licht farblich nicht verändert wird, sondern weiss bleibt. Durch Veredelung der KORONA FRAMEs und KORONA CONES in 25 PROLICHT-Farben kann der KORONA EFFECT farblich verstärkt werden.

EN | The sun as a source of inspiration: in a technically sophisticated style, PROLICHT invokes the KORONA EFFECT of a solar eclipse. PROLICHT offers this special effect for diffuse luminaires and spots alike. A set-back illuminant and a visible trim, which is offered in 25 PROLICHT colours, are distinctive features.

Using the KORONA FRAME, spots or entire luminaires can be set-back into the ceiling. This makes the lateral edge of the frame visible and creates a clear corona.

The KORONA CONE is available only for spots. A glare-suppression cone (KORONA CONE) sits in front of the optical reflector. For selected products the height of the glare-suppression cone (KORONA CONE) can be configured to alter the visual comfort. The cones are available in 25 PROLICHT colours and thus create a special, decorative effect. The KORONA CONE is available for all mounting types.

KORONA SHINE sets a colourful accent on the sleek, rounded SIGN family. The narrow, transparent PMMA ring between the aluminium trim and the diffuser in yellow, red, green, orange, blue or transparent gives the luminaires a unique appeal without affecting the colour of the light.

A special feature of PROLICHTs KORONA EFFECT is, that the emitted light does not change colour and stays white. KORONA FRAME and KORONA CONE are available in 25 PROLICHT colours to intensify the KORONA EFFECT.



Mit dem KORONA FRAME lassen sich Spots oder ganze Flächenleuchten zurückversetzen. Durch Veredelung in 25 PROLICHT-Farben kann dieser Effekt farblich verstärkt werden.

Using the KORONA FRAME, spots or entire luminaires can be set into the ceiling. A finishing in one of 25 PROLICHT colours intensifies the KORONA EFFECT with colour.

KORONA FRAME AVAILABLE FOR:

GROOVE | SIGN
SMOOTHY | PI²



KORONA FRAME | SIGN DIVA DANCER PLAY



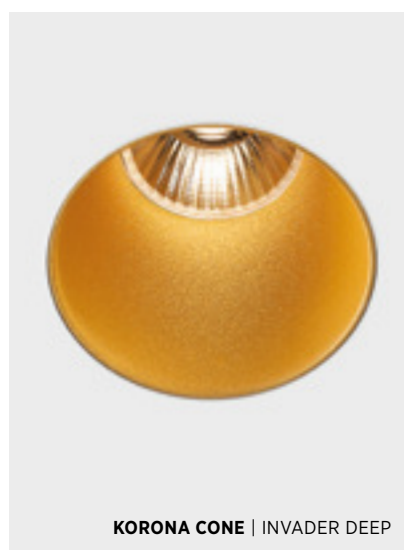
KORONA SHINE | SIGN

KORONA SHINE ist für SIGN DIVA Leuchten erhältlich. Zwischen Aluminiumring und Diffusor ist ein transparenter Plexiglasring angebracht, verfügbar in 5 Farben: Rot, Grün, Blau, Gelb, Orange und Transparent.

KORONA SHINE is available for SIGN DIVA luminaires. A narrow, transparent plexiglas ring is placed between aluminium trim and the diffuser, available in 5 colours: red, green, blue, yellow, orange or transparent.

KORONA SHINE AVAILABLE FOR:

SIGN | SNOOKER



KORONA CONE | INVADER DEEP

KORONA CONE sitzt vor dem optischen Reflektor. An ausgewählten Produkten lässt sich über die Höhe des Entblendungskegels der visuelle Komfort beeinflussen. Die Kegel sind in 25 PROLICHT-Farben erhältlich und bei allen Montagearten verfügbar.



KORONA CONE | GROOVE



KORONA CONE | MAGIQ 4

Using the KORONA FRAME or entire luminaires can be set into the ceiling. A finishing in one of 25 PROLICHT colours intensifies the KORONA EFFECT with colour.

KORONA CONE AVAILABLE FOR:

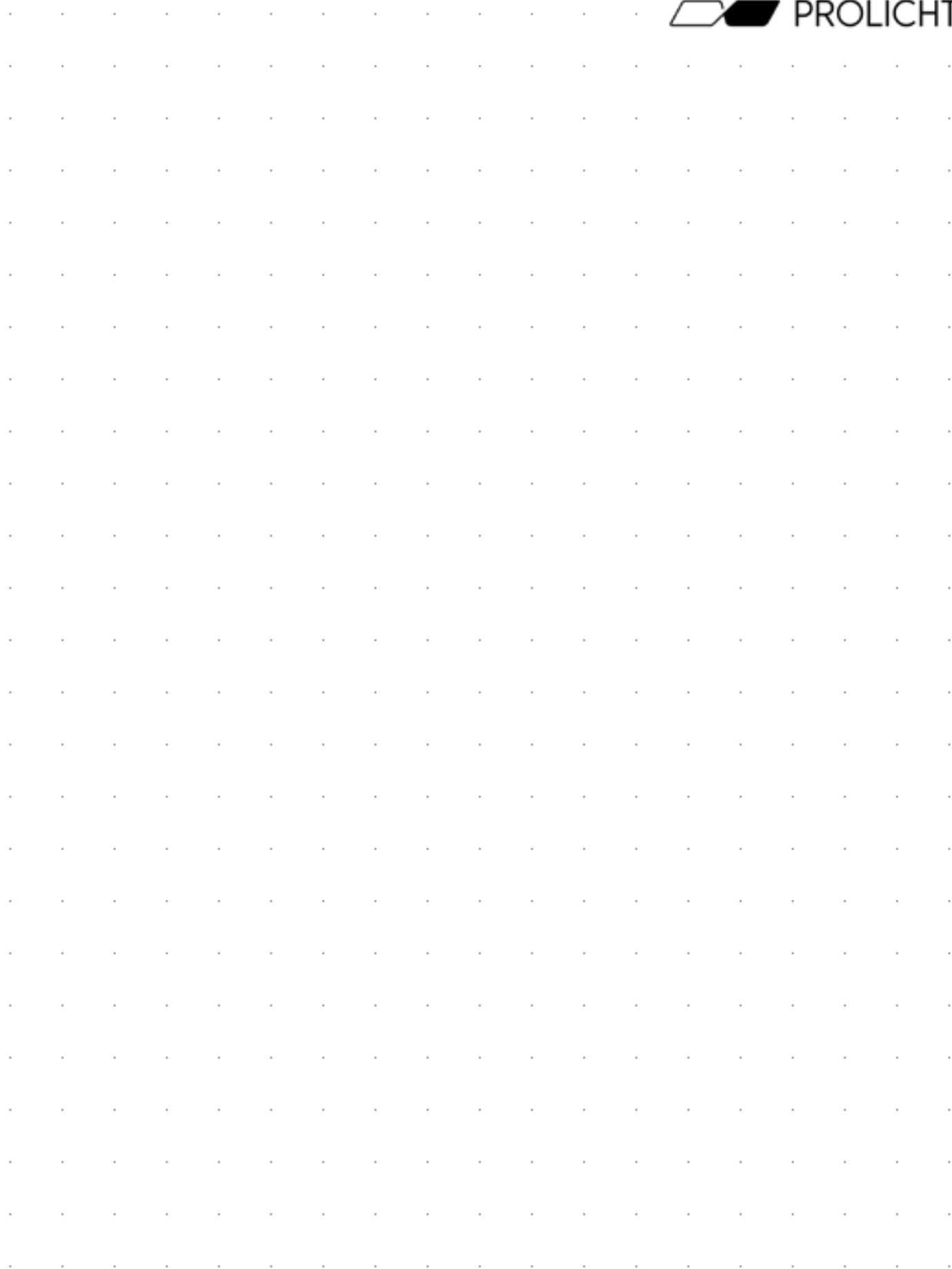
BIONIQ | DICE | HYPRO

IDAHO | INVADER | MAGIQ

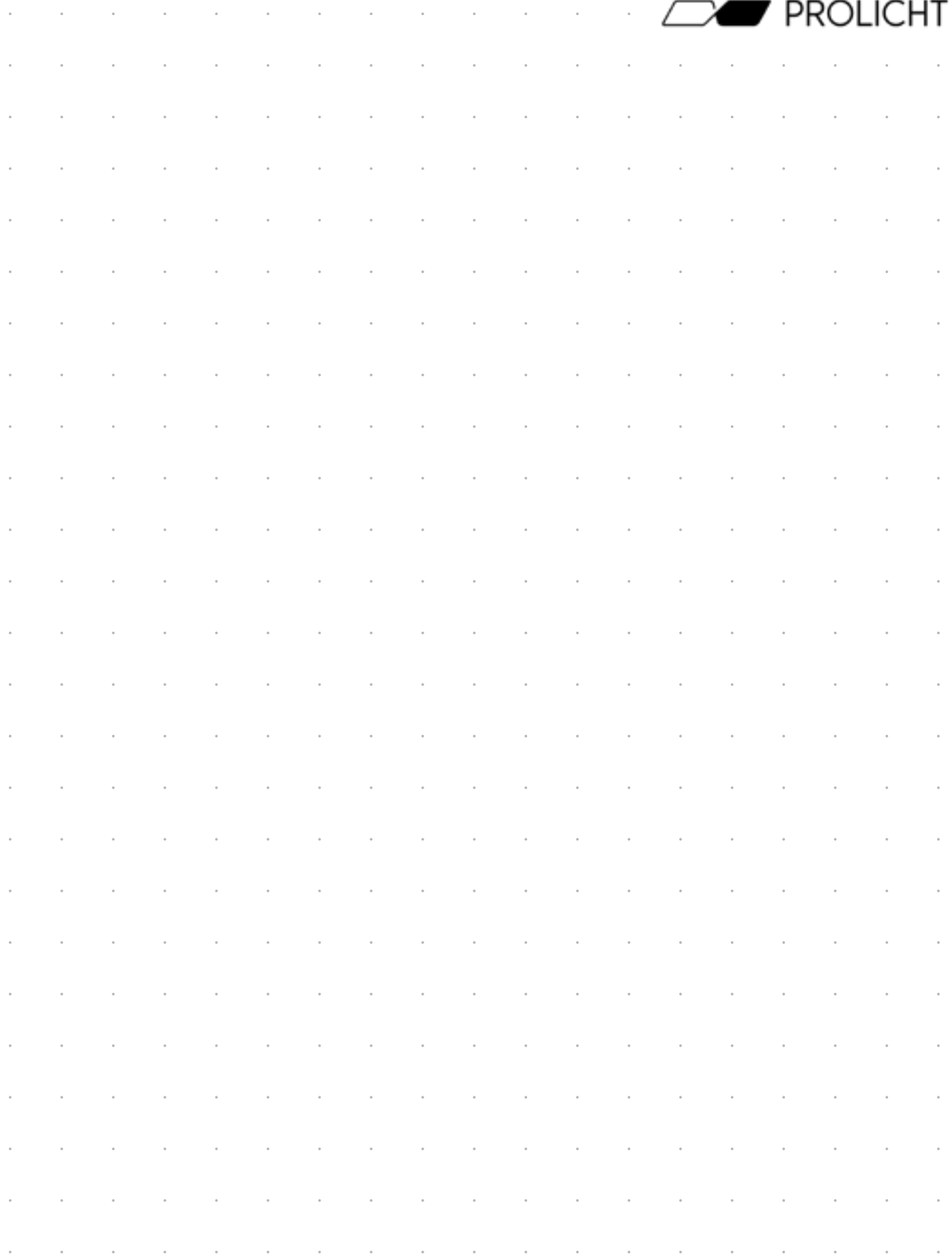


KORONA CONE
DICE ON

YOU MAKE A DIFFERENCE | NOTES



YOU MAKE A DIFFERENCE | NOTES



**COMBIN
MAKES
DIFFER**

Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



25 PROLICHT **COLOURS**

DE | Ohne Farbe wäre das Leben ganz schön trist. Und da wir von PROLICHT mit Tristesse so gar nichts am Hut haben, bieten wir mit 25 einzigartigen PROLICHT-Farben eine exklusive Farbpalette, die Lust auf kreative Lösungen macht. Und da Farbe nicht gleich Farbe ist, sondern je nach Oberflächenbeschaffenheit unterschiedliche Anmutungen hat, ermöglichen wir unglaublich viele Kombinationsmöglichkeiten.

Unsere Farbkompetenz dient einer gelungenen Umsetzung von ganzheitlichen Interior-Konzepten oder einer gezielten Akzentuierung im Raum.

EN | Life would be very dull without a touch of colour. And because here at PROLICHT we don't like to be dull, we offer an exclusive palette of 25 unique PROLICHT colours to inspire you to come up with a creative solution. Since colour is more than just colour, and has a different appeal depending on the nature of the surface, we make an incredible number of combinations possible.

Our colour skills enable the successful implementation of whole interior design concepts or focused accents in a room.

INATION A ENCE



00

ALUMINIUM NATURAL ANODIZED

01

SPARKLING SILVER

02

BLACK VELVET

03

CRYSTAL WHITE

04

CREAMY

05

HAMPTON BAY

06

LAGOON

07

URBAN FOREST

08

IN THE ARMY

09

RUSTY ANGEL

10

RUSTY RUSH

11

MILK & CHOCOLATE

12

FADE TO GREY

MAKES A DIFFERENCE



13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

MYSTERIOUS GREY

TWILIGHT

LOST DREAM

PURPLE SKY

FRESH OH

FUNKY P.

KISSING APHRODITE

POSEIDON'S PARADISE

BLUE SKY

SPRING GREEN

MELLOW YELLOW

GOLDEN HEART

GUN METAL

DIE FARBE MACHT
EINEN UNTERSCHIED

COLOUR MAKES A DIFFERENCE

DE | 25 einzigartige Farben und Oberflächen, endlos kombinierbar zu unendlich vielen Erscheinungsformen, dienen dazu ein ganzheitliches innenarchitektonisches Konzept stimmungsvoll abzurunden oder aber gezielte Akzente zu setzen.

EN | 25 unique colours and surfaces provide endless combinations, creating infinite looks, providing the atmospheric finishing touch to a whole interior design concept or setting a focused accent.



Sämtliche PROLICHT-Leuchten lassen sich in 25 PROLICHT-Farben veredeln (RAL-Farbtöne auf Anfrage erhältlich).

All PROLICHT luminaires can be coloured in 25 PROLICHT colours (on request RAL colour shades are available).

PROLICHT COLOUR CHART

DE | Farben vollenden Raum-Atmosphäre. Die PROLICHT Farbpalette bietet 25 spezifische Farben und unendliche Farbkombinationen, von zeitlos klassisch über natürlich organisch bis hin zu frischen, lebendigen Farbtönen oder satten bis opulenten Farbschattierungen. Warme Farben schaffen eine gemütliche, kommunikative Atmosphäre, während kalte Farben eher schlicht und funktional wirken. Die Kombination mit Weiß schwächt Farben ab wohingegen Schwarz sie in ihrer Intensität stärkt.

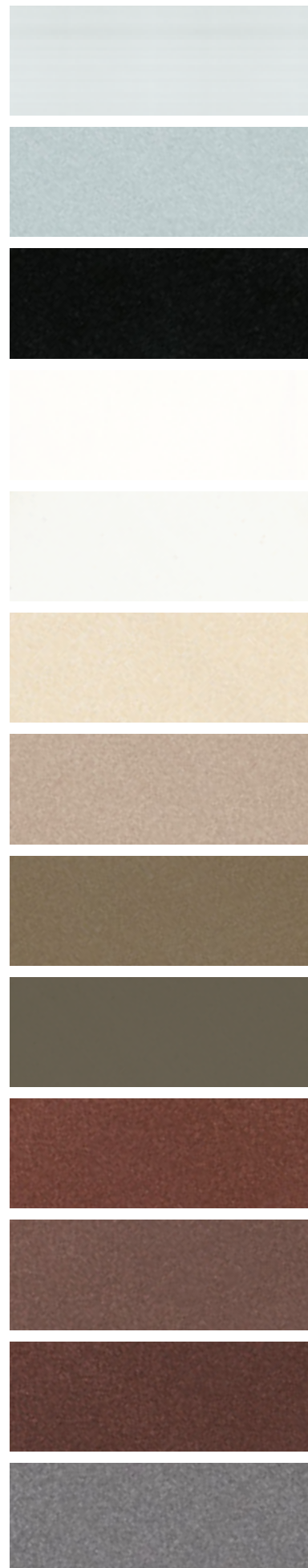
Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten werden mittels der folgenden 4 Farbthemen (Organic, Vibrant, Pure, Floral) illustriert und sollen inspirieren, laden ein kreativ zu sein. Akzente setzen, Kontraste stärken oder ein harmonisches Ganzes erzeugen: PROLICHT eröffnet neue Möglichkeiten zur Gestaltung von Atmosphäre.

PROLICHT kennt Farbe wie kein anderer!

EN | To create a perfectly completed ambience, colour is the way to go. The PROLICHT colour palette offers 25 specific colours and infinite colour combinations, from timeless classic style through natural organic to fresh, vibrant and rich colours in bright and opulent hues. Warm colours create a comfortable, communicative atmosphere, while cold colours tend to appear more plain and functional. Even the combination with white or black influences the colours – white weakens and black strengthens a colour in its intensity.

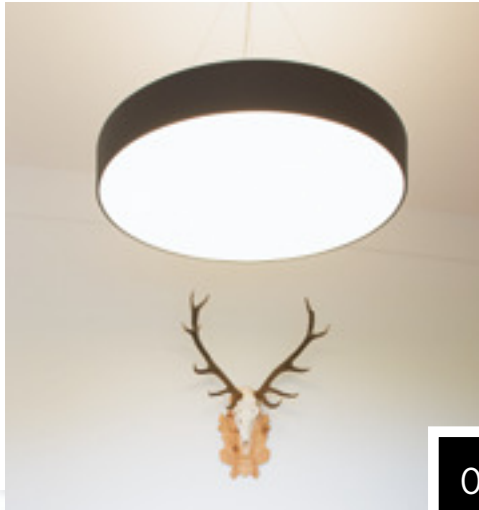
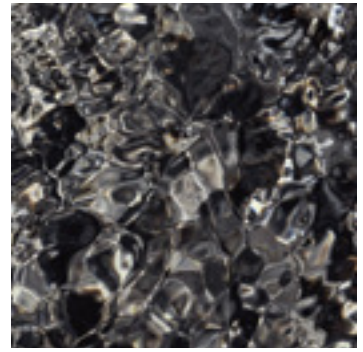
The manifold possibilities of combinations are illustrated in 4 subsequent colour themes (organic, vibrant, pure, floral), which invite to be creative and motivate to innovate. Emphasising, increasing contrast or creating a harmonious whole: PROLICHT allows for new ways of creating atmosphere.

PROLICHT knows colour like no other!



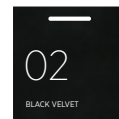
00 ALUMINIUM NATURAL ANODIZED	13 MYSTERIOUS GREY
01 SPARKLING SILVER	14 TWILIGHT
02 BLACK VELVET	15 LOST DREAM
03 CRYSTAL WHITE	16 PURPLE SKY
04 CREAMY	17 FRESH OH
05 HAMPTON BAY	18 FUNKY P.
06 LAGOON	19 KISSING APHRODITE
07 URBAN FOREST	20 POSEIDON'S PARADISE
08 IN THE ARMY	21 BLUE SKY
09 RUSTY ANGEL	22 SPRING GREEN
10 RUSTY RUSH	23 MELLOW YELLOW
11 MILK & CHOCOLATE	24 GOLDEN HEART
12 FADE TO GREY	25 GUN METAL

BLACK VELVET



02





BLACK IS **AN ELEGANT STATEMENT**

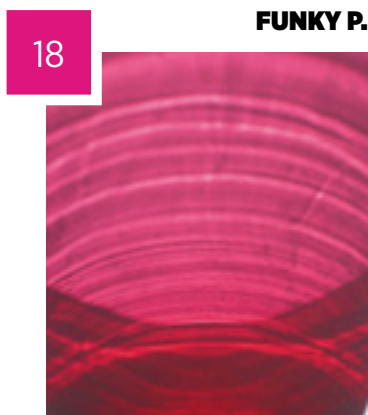
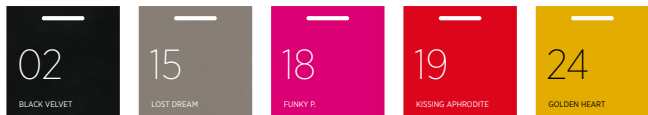
DE | Für 2018 haben wir unseren Farbklassiker 02 BLACK VELVET überarbeitet. Die Farbe ist stärker gesättigt und die verbesserte Oberflächenstruktur gibt ihr einen matteren Charakter. Dadurch verleiht sie den Leuchten ein sehr hochwertiges Aussehen.

Unser neues 02 BLACK VELVET ist ein Schwarz von solcher Tiefe, es absorbiert selbst die geringsten Lichtstrahlen ohne Reflektion. Die Zeit ist reif für ein neues Schwarz. Heißen Sie das 02 BLACK VELVET willkommen.

EN | For 2018 our staple colour 02 BLACK VELVET got revised and comes back with a richer and more saturated tone. The enhanced surface structure gives the colour a matt finish and the luminaires a more premium look.

Our new 02 BLACK VELVET is a black so deep, it absorbs even the slightest rays of light and transcends them without reflection. The time is right for a deeper black. Welcome the new 02 BLACK VELVET.



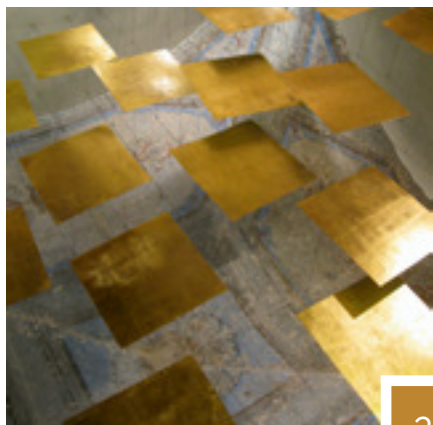
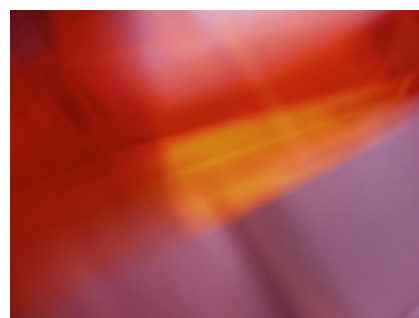


FUNKY P.



02

BLACK VELVET



GOLDEN HEART

24



VIBRANT SETTING THE PACE



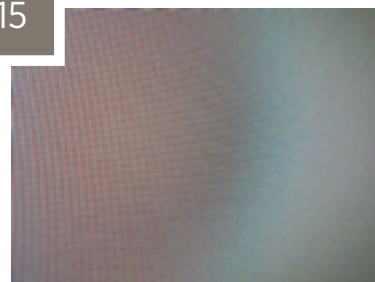
19

KISSING APHRODITE

DE | Die Welt dreht sich immer schneller, doch bei Rot (19 KISSING APHRODITE) bleibt alles stehen. Starke Kontraste (02 BLACK VELVET) und knallige Farben (18 FUNKY P., 24 GOLDEN HEART) erzeugen eine energiegeladene, knisternde Atmosphäre.

EN | The world is turning faster and faster, but a red light (19 KISSING APHRODITE) puts everything to pause. Bold contrasts (02 BLACK VELVET) and loud colours (18 FUNKY P., 24 GOLDEN HEART) create an atmosphere full of energy.

15



LOST DREAM


CRYSTAL WHITE

03

ORGANIC

LET IT FLOW

DE | Ein harmonisches Miteinander von Biologie und Technik. Industrielle Noten (01 SPARKLING SILVER, 15 LOST DREAM) ergänzt mit Grün- und Gelbtönen der Natur (22 SPRING GREEN, 23 MELLOW YELLOW) lassen eine helle, freundliche Stimmung entstehen, die Aktivität fördert und Natur in den Raum holt.

EN | Free flowing lines, a fresh atmosphere and biology and technology tied together in harmony. Technical grey (01 SPARKLING SILVER, 15 LOST DREAM) gets balanced with nature's green and yellow (22 SPRING GREEN, 23 MELLOW YELLOW) to create a bright and friendly atmosphere, which stimulates activity and opens the room, so nature can enter.

SPRING GREEN


22

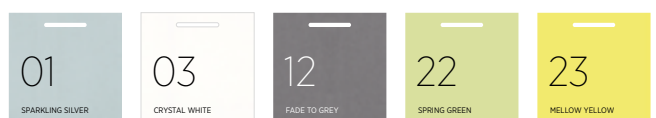
FADE TO GREY


12

01


SPARKLING SILVER
MELLOW YELLOW

23



FLORAL

LET IT GROW

DE | Textile Grundstrukturen sind der ideale Hintergrund, um mit Farbe zu spielen. Kräftige Farben (09 RUSTY ANGEL, 11 MILK & CHOCOLATE) unterstreichen die native Einfachheit des Raumes, während freundliche Farben im Vintage-Stil (16 PURPLE SKY, 17 FRESH OH) ein freundliches und kreatives Ambiente schaffen. Entspannung und Inspiration: Ideen sollen wachsen können – hier bietet sich das perfekte Umfeld.

EN | Textile basic patterns are the ideal background to play with colour. Intense colours (09 RUSTY ANGEL, 11 MILK & CHOCOLATE) underline any room's native plainness, while lively, vintage colours (16 PURPLE SKY, 17 FRESH OH), set a perfect environment for relaxation and inspiration. Ideas need room to grow – let us offer the right surroundings!

09 **RUSTY ANGEL**



20

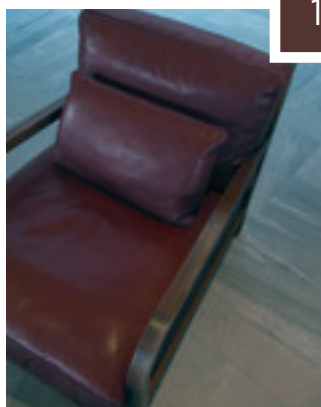
POSEIDON'S PARADISE



06

LAGOON

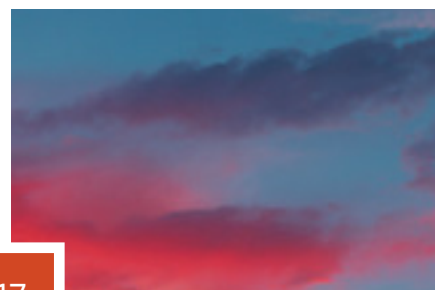
11



MILK & CHOCOLATE



17



FRESH OH

16

PURPLE SKY



05

HAMPTON BAY

06

LAGOON

09

RUSTY ANGEL

11

MILK & CHOCOLATE

16

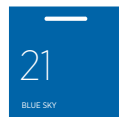
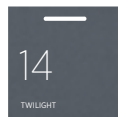
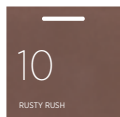
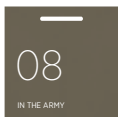
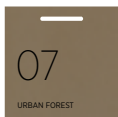
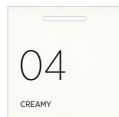
PURPLE SKY

17

FRESH OH

20

POSEIDON'S PARADISE



URBAN FOREST



07



04

CREAMY

IN THE ARMY

08



21

BLUE SKY

RUSTY RUSH

10



14

TWILIGHT



25

PURE

MINIMAL IS BETTER

MYSTERIOUS GREY

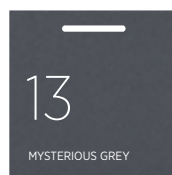
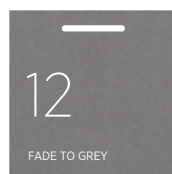
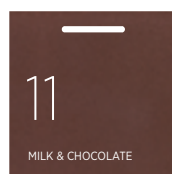
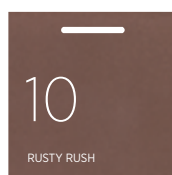
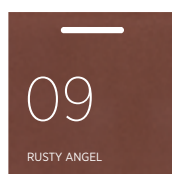
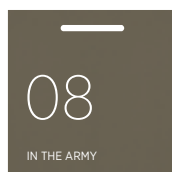
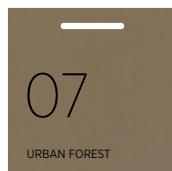
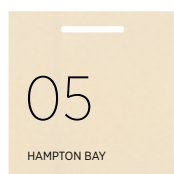
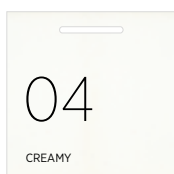
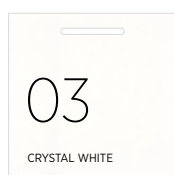
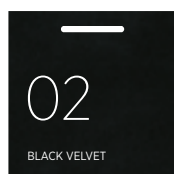
13



DE | Klare Formen und eine gezielte Linienführung geben Räumen funktionale Eleganz. Ohne besonders hervorstechen, fügen sich tiefe, volle Farben (07 URBAN FOREST, 08 IN THE ARMY, 10 RUSTY RUSH) in das Gesamtbild ein und schaffen so eine zeitlose Atmosphäre. Die Reduktion auf das Wesentliche (13 MYSTERIOUS GREY, 14 TWILIGHT) wird zum bestimmenden Faktor und eröffnet Raum für Neues (21 BLUE SKY).

EN | Clean shapes and a focus on direct lines add room for functional elegance. Deep, rich colours (07 URBAN FOREST, 08 IN THE ARMY, 10 RUSTY RUSH) are embedded into the overall picture to create a timeless atmosphere. Reduction to the essence (13 MYSTERIOUS GREY, 14 TWILIGHT) is the dominant factor and the room opens itself for something new (21 BLUE SKY).

COLOUR MAKES A DIFFERENCE | CHOOSE YOUR FAVOURITES





DE | Wenn Sie eine detaillierte, technische Beschreibung unserer Produkte benötigen, besuchen Sie uns auf WWW.PROLICHT.AT oder werfen Sie einen Blick in die 9. Edition unseres WORKBOOKS.

EN | For a more detailed technical information about our products, visit WWW.PROLICHT.AT or have a look at the 9th edition of our WORKBOOK.



PHOTO: NICHOLAS ROEMMELT



N 47.142627°
E 11.324450°
OUR HOMEBASE
IN THE ALPS.

SEE YOU IN THE MOUNTAINS ...





PHOTO: ARMIN KUPRIAN



EDITOR: Markus Kirchmair, PROLICHT
PROLICHT GmbH | Austria
6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9
T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499 22
marketing@prolicht.at | www.prolicht.at

VISUAL CONCEPT AND
GRAPHIC DESIGN: Monika Prast, PROLICHT

CONTRIBUTING EDITOR: Carl Devolder, PROLICHT

RENDERINGS: Bieffe, CIDES, comm.ag, formstadt, Renderwerk;
TEXTS: comm.ag, Planet Languages, RuessPublic B;
Contributing: Britta Berger, PROLICHT

PRINT: Litopat, Italy

EDITION: January 2018

Kopien und Auszüge aus dem Katalog oder Teile davon zu entnehmen, ist nur durch vorhergehende schriftliche Anfrage bzw. nachfolgendem und nachweisbarem Einverständnis des Herausgebers erlaubt. Der Herausgeber haftet nicht für eventuelle Druck- oder Satzfehler. Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die in diesem Katalog angeführten Skizzen-, Größen-, Material- und Farbangaben sind rein indikativer Natur. PROLICHT behält sich das Recht vor, Charakteristika der Produkte jederzeit, ohne vorheriger Ankündigung zu ändern.

Copies and duplications of the catalogue or parts of it must be approved in written form by the editor. Editor and catalogue producer are not responsible for literal mistakes or printing errors. Printing errors and literal mistakes are reserved. PROLICHT reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice.



RAL gGmbH 2017

ALLGEMEINE GESCHÄFTS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

1. ANERKENNUNG DER LIEFERBEDINGUNGEN

Die PROLICHT GmbH übernimmt die Durchführung von Aufträgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bestimmungen. Änderungen oder Ergänzungen derselben sind nur rechtswirksam, wenn sie schriftlich vereinbart wurden. Dasselbe gilt für ev. bestehende Geschäftsbedingungen des Bestellers. Mit Unterfertigung bzw. schriftlicher Beauftragung der Bestellung erklärt der Besteller ausdrücklich, dass für diesen Liefervertrag ausschließlich die Lieferbedingungen der Fa. PROLICHT zu Grunde liegen und nur diese rechtswirksam sind.

2. LIEFERTERMIN UND VERSAND

Die Verbindlichkeit zur Lieferung tritt erst durch schriftliche Bestätigung der Annahme des Auftrages ein. Die Ausführung der übernommenen Bestellungen erfolgt stets nach Maßgabe der zur Zeit der Bestätigung des Auftrages vorliegenden Betriebs- und Beschäftigungs-Verhältnissen. In der Auftragsbestätigung genannte Liefertermine sind vorläufig und gelten grundsätzlich ab Werk. Ansprüche, aus Anlass allfälliger Überschreitungen der Liefertermine, können vom Besteller nur dann gestellt werden, wenn der Liefertermin von PROLICHT schriftlich als „verbindlich“ bestätigt worden ist. Vorablieferungen oder Lieferungen eines Teiles der Bestellmenge sind statthaft, sofern sie nicht durch schriftliche Vereinbarungen ausgeschlossen sind. Behinderung der Ausführung und Auslieferung einer Bestellung, wie z.B. Streiks, Betriebsstörungen, Aussperrungen sowie deren Folgen, gelten als höhere Gewalt und entbinden PROLICHT von der Verpflichtung zur Lieferung, ohne dass dem Besteller ein Schadenersatzanspruch entsteht. Versandfertige Ware muss sofort abgerufen werden, widrigenfalls ist PROLICHT berechtigt, nach Ablauf von 14 Tagen - ab Meldung der Versandbereitschaft - die Ware auf Gefahr und Kosten des Käufers nach eigenem Ermessen zu lagern und als „ab Werk“ geliefert zu berechnen.

3. TRANSPORT

Der Transport erfolgt ab Werk auf Gefahr des Bestellers, auch wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist. Bei frachtfreier Lieferung hat PROLICHT die Wahl des Transportmittels. Etwaige Beschädigungen oder Verluste sind durch den Empfänger festzustellen und bescheinigen zu lassen.

4. PREISE

Die Preise gelten, sofern nicht anders vereinbart wurde, ab Werk und sind grundsätzlich freibleibend. Zu den angebotenen Preisen kommt noch die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe.

5. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Die Fakturen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu bezahlen. Ein Skontoabzug wird nicht anerkannt. Falls ein Skonto vereinbart wurde, ist ein Skontoabzug von neuen Rechnungen unzulässig, solange frühere und fällige Rechnungen nicht unbeglichen sind. Für Zahlungsverzug werden Verzinsungen in Höhe von 15 % p.a. vereinbart. Sofern der, der PROLICHT entstehende Zinsschaden oder Kursverlust jedoch höher ist, wird dieser verrechnet. Gegenforderungen dürfen mit dem Kaufpreis nicht aufgerechnet werden. Zahlungen mittels Scheck oder Wechsel gelten nur als zahlungshalber geleistet. Sämtliche Spesen und Bankprovisionen, in Verbindung mit der Durchführung von Überweisungen sowie Einlösungen von Wechseln oder Schecks, gehen zu Lasten des Bestellers. Zahlungen werden - unabhängig von einer allfälligen Widmung - auf die zum Zahlungszeitpunkt am längsten fällige Verbindlichkeit angerechnet. Dabei wird zunächst auf Verzugszinsen und Spesen verzichtet und diese dann erst auf den Kapitalertrag aufgerechnet. Im Falle eines Wechselprotestes oder bei Nichtzahlung einer fälligen Faktura, sind sämtliche Rechnungen sofort fällig, ohne dass es einer ausdrücklichen Fälligkeitstellung bedarf.

6. EIGENTUMSVORBEHALT

Bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages und allfälliger Verzugszinsen, bleibt die gelieferte Ware Eigentum der Firma PROLICHT. Der Käufer darf die Ware im Gewöhnlichen und solange er nicht im Zahlungsverzug ist veräußern, jedoch mit der Maßgabe, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zum jederzeit zulässigen Widerruf einzuziehen sind.

7. REKLAMATIONEN, GEWÄHRLEISTUNG UND SCHADENERSATZ

Mängel, auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften, sind unverzüglich nach Entdecken schriftlich zu rügen. Mängelrügen, nach Ablauf von 14 Tagen seit Eingang der Ware am Bestimmungsort, sind ausgeschlossen, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei einer Untersuchung nicht erkennbar war. PROLICHT kann die Beseitigung von Mängeln verweigern, solange der Käufer seinen Verpflichtungen im gesetzlichen Umfang nicht nachkommt. Das Recht des Käufers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt einen Monat nach schriftlicher Zurückweisung der Mängel durch PROLICHT. Bei berechtigten Mängelrügen kann PROLICHT nach ihrer Wahl neue, vertragsmäßige Waren liefern, das mangelhafte Produkt nachbessern bzw. reparieren oder eine angemessene Minderung des Kaufpreises akzeptieren. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Wandlung sowie Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind soweit gesetzlich zulässig ausgeschlossen. Änderungen oder Instandsetzungen an Leuchten oder Leuchtenkomponenten nur mit schriftlicher Einwilligung von PROLICHT.

Folgende Punkte sind Stand der Technik und stellen nicht zwangsweise einen Reklamationsgrund dar:

- Nennausfallsrate: Bei elektronischen Betriebsgeräten bzw. Bauteilen wie LED-Modulen beträgt die mittlere Nennausfallsrate 0,2 % / 1000 Betriebsstunden.
- Eigenschaften von LED Modulen:
Lichtstromrückgang bis zu einem Wert von 0,6 % / 1000 Betriebsstunden.
Lichtstrom, Lichtfarbe und Leistung unterliegen bei einem neuen LED-Modul einer Toleranz von +/- 10 %.
Bei Nachlieferungen von LED-Modulen kann es auf Grund des technischen Fortschritts sowie der nutzungsbedingten Veränderung des Lichtstroms und der Lichtfarbe von Produkten zu Abweichungen in den Leuchteigenschaften gegenüber den Ursprungsprodukten kommen.
- Alterung von Kunststoffteilen: Auf Grund des natürlichen Alterungsprozesses kann sich zum Beispiel Polycarbonat und PMMA verfärben und verspröden.

8. HAFTUNG

Der Lieferer haftet für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches nur, sofern ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ebenso ausgeschlossen, wie der Ersatz von Folge- und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Käufer. Der Lieferer haftet innerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes für Personenschäden sowie für Sachschäden, die ein Verbraucher erleidet. Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z.B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen, ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen. Die Haftungsbeschränkungen sind vollinhaltlich allfälligen Abnehmern zu überbinden, mit der Verpflichtung zur weiteren Überbindung.

9. ERFÜLLUNGORT

Erfüllungsort für alle Zahlungen und Lieferungen ist Neu-Götzens. Als ausschließlicher Gerichtsstand für alle, im Zusammenhang mit dem Auftrag und dessen Durchführung, entstehenden Rechtsstreitigkeiten, wird INNSBRUCK vereinbart. PROLICHT ist jedoch berechtigt, den Besteller an einem anderen Gerichtsstand zu belangen. Für alle - aus Lieferungen und damit in Zusammenhang stehenden Leistungen - erwachsenden Rechtsstreitigkeiten, wird die Anwendung des österreichischen Rechts vereinbart. PROLICHT ist jedoch berechtigt, auf die Anwendung österreichischen Rechts zu verzichten. Für diesen Fall wird vereinbart, dass das Recht des Landes Anwendung findet, in dem der Besteller seinen Sitz hat.

10. KLEINMATERIAL, FRACHTKOSTENANTEIL

Für sämtliche Bestellungen, welche unter einem Nettowarenwert von € 100,- ohne USt. liegen, berechnen wir einen länderspezifischen Frachtkostenanteil bzw. Mindermengenzuschlag. Bei der Lieferung von Leuchtmitteln verrechnen wir eine Anbruchpauschale von € 5,- exkl. MwSt.

11. RÜCKTRITT

Die Leuchten u. Leuchtensysteme von PROLICHT werden auf Kundenwunsch gefertigt. Eine Rücknahme ist daher nur mit ausdrücklicher schriftl. Zustimmung von PROLICHT möglich. Wir behalten uns darüber hinaus die Verrechnung von 100 % des betroffenen Warenwertes als Manipulationskosten vor. Wünscht der Käufer vom Vertrag zurückzutreten und erteilen wir hierzu unser schriftl. Einverständnis oder erklären wir unseren Rücktritt, weil der Besteller seine Vertragsverpflichtungen uns gegenüber nicht erfüllt, so ist der Käufer ebenfalls verpflichtet 100 % der vom Rücktritt erfassten Auftragssumme als Kostenersatz zu bezahlen. Die Geltendmachung höherer, tatsächlich entstandener Kosten aus dem Titel des Schadenersatzes, bleibt vorbehalten. Sollten wir nach Vertragsabschluss Informationen erhalten, welche eine Kreditgewährung an den Käufer als nicht völlig unbedenklich erscheinen lassen, oder sollten sich Tatsachen ergeben, welche Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers zu begründen geeignet sind, so ist PROLICHT berechtigt, nach eigener freier Wahl, die unverzügliche Bezahlung sämtlicher offener Forderungen oder Sicherstellung zu verlangen. Als Tatsachen, im Sinne dieser Bestimmung, gelten insbesondere eine erhebliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse, Zahlungseinstellung, Zahlungsstockung oder Geschäftsauflösung; als Informationen gelten Nachrichten über solche o. ähnliche Tatsachen.

GENERAL TERMS, CONDITIONS AND TERMS OF DELIVERY

1. ACKNOWLEDGING THE TERMS OF DELIVERY

All transactions with the PROLICHT GmbH are subject to the following general terms and conditions. Changes or amendments to these terms and conditions are only legally effective upon our written agreement. The same goes for potentially existing terms and conditions on the purchasers side. With the signature or the written assignment of the order the purchaser explicitly agrees that for this purchase order exclusively the terms and conditions of PROLICHT are valid and only these are effective in law.

2. DATE OF DELIVERY AND DISPATCH

Our commitment to deliver is only binding once we have accepted the contract in writing. Execution of the order is based on the operating conditions and manpower resources at the time of the confirmation of the order. The date of delivery stated in the confirmation of order is an estimated date and is, on principle, valid ex works. The buyer claims due to a delayed date of delivery shall only be deemed valid if the date of delivery was confirmed in writing by PROLICHT as "binding". Advance deliveries, or part of the whole deliveries are admissible as long as they have not been excluded in the written agreement. If the execution and delivery of an order are hindered due to, for example, strikes, operational breakdowns or lockouts and the following consequences, this falls under the category of an Act of God and releases PROLICHT from their responsibility of delivery and the right to claim for damages shall not apply. Goods ready for dispatch must be called for delivery immediately, otherwise, once a period of 14 days has elapsed from notification of readiness for dispatch, PROLICHT is entitled to store the goods at their own discretion and at the cost and risk of the buyer, and to charge for them as delivered „ex works“.

3. TRANSPORT

The transport of the goods is ex works and at the buyer's own risk, even if a carriage free delivery has been agreed upon with PROLICHT. Thereupon, PROLICHT has the right to select the type of transport. Should the consignee discover damages or losses, they must be acknowledged upon receipt.

4. PRICES

Our prices are quoted ex works, unless otherwise agreed, and are subject to change. The quoted prices are exclusive of VAT in the statutory amount.

5. TERMS OF PAYMENT

The invoice must be paid within 30 days of the date of the invoice. Payments are without any cash discount. Should a cash discount have been agreed upon, a cash discount of the new invoices is unacceptable if older and outstanding invoices exist. For default of payment, a rate of interest of 15 % p.a. shall apply. Should PROLICHT suffer a loss of interest or a loss on exchange, this will be included. The buyer may not set-off payment with counterclaims. Cheque and bill transactions are considered an undertaking to pay. All charges and bank commissions in connection with bank transfers and cashing in cheques or bills will be charged to the buyer. Payments, independently of any payment dedications, will be credited to the longest-standing invoices. Interest on arrears and charges will be dispensed with initially and will then be set against the capital gain. Upon a bill protest or upon default of payment of a payable invoice, all invoices are to be paid immediately without requiring an explicit repayment notice.

6. RESERVATION OF TITLE

Ownership to the subject of delivery shall remain in the hands of PROLICHT and will only pass onto the buyer once the invoice amount and all possible default interests have been paid in full. The buyer is entitled to sell the goods, within the scope of normal business activities, as long as the payment has not be defaulted upon and subject to reservation of title.

7. COMPLAINTS, GUARANTEE AND COMPENSATION

Defects and lacking guaranteed qualities, are to be claimed immediately upon discovery. Claims made 14 days upon receipt of the goods at destination are not acceptable, unless the defect could not be detected during a routine inspection. PROLICHT is allowed to decline to repair the defects as long as the buyer does not comply with his legal obligations. The buyer's right to claim becomes statute-barred a month after the refusal of defects from PROLICHT in writing. Upon legitimate claims, PROLICHT is entitled to either deliver new and conventional goods, to correct or repair the defective product or can accept an equitable abatement of the purchase price. Further claims by the buyer, in particular a full refund or indemnity claim for damage caused other than to the subject of delivery itself are as far as legally permissible excluded. Modifications or overhauling to luminaires or lighting components only with the written consent of PROLICHT.

The following points are the latest state of technology and do not necessarily constitute grounds for a complaint:

- Nominal failure: By electronic ballast respectively component parts like LED-modules by which the average failure rate lies by 0,2 % / 1000 hours of operation.
- Properties of LED-modules:
Decrease in the luminous flux to a level of 0, 6 % / 1000 hours of operation.
Luminous flux, light colour and output are liable to, by a new LED-module, a tolerance of +/- 10 %. By a subsequent delivery of LED-modules it is possible that due to technical improvements as well as alterations of the light output and light colour of products there may be an difference compared with the original product.
- Ageing of plastic components: Due to the natural ageing process, it may occur that ,for example polycarbonate and PMMA discolour and become brittle.

8. LIABILITY

The supplier is only liable for damages beyond the range of application provided that intent or gross negligence can be proved within the statutory provisions. Liability for slight negligence is also excluded, as is compensation for consequential and financial losses, unachieved savings, interest losses and damages from third-party claims against the buyer. The seller is liable, within the range of application of the Product Liability Act, for personal injury and property damage suffered by the consumer. All indemnities upon non-compliance of possible conditions for assembly, operation and use (for example as detailed in the instructions manual) or in the official admission requirements are excluded. All potential buyers are bound by these limitations of liability, in full, and these are transferable to further parties.

9. PLACE OF DELIVERY

The place of delivery for all payments and deliveries is Neu-Götzens. Innsbruck is stipulated as the exclusive jurisdiction for all resulting litigations in connection with the contract and its execution. PROLICHT reserves the right to choose another statutory jurisdiction for actions brought against our contractual partner. For all issuing litigations, from the deliveries and the standing services in connection with the deliveries, the Austrian Law shall apply. However, PROLICHT is entitled to disclaim the application of the Austrian Law. In this case, it is agreed that the law of the country where the buyer has his registered office shall apply.

10. SMALL QUANTITY SURCHARGES, SHARE OF FREIGHT COSTS

For all orders where the net value of the merchandise is less than € 100,- excl. VAT, we Calculate a country specific freight costs respectively extra charges for small quantities. The shipping of bulbs will be charged with € 5,- excl. VAT partial pallet quantity fee in the case of undershooting the packing unit.

11. CONTRACT CANCELLATION

The lights and light systems of PROLICHT will be produced by customer requirement. A redemption is only possible after an agreement in written form of PROLICHT. We reserve the right to charge 100 % of the relevant merchandise value as manipulation fees. If the customer wants to cancel the contract and we agree to that in written form or we announce the cancellation of the contract because the customer do not fulfil the contractual obligation, the customer has to pay 100 % of the total order value as reimbursement of costs regarding to the cancellation. The right is reserved to substantiate by way of compensation, costs actually incurred if these are higher. Should we, after conclusion of contract, receive information, which appears to indicate that awarding credit to the buyer may not be completely safe, or should facts become known, which tend to cast doubt upon the creditworthiness of the buyer, PROLICHT shall have the right at its own discretion to demand immediate payment of all open debt claims or to demand the provision of security. Facts in the sense of this condition shall mean, in particular, a significant deterioration in the financial situation, cessation of payments, delayed payments or closing down of the business; information shall mean news about such or similar facts.

12. LANGUAGE

Only the German version of the General Terms and Conditions is binding. Other translated versions, in particular this English version, are for convenience only. In case of discrepancies between the German version and other translated versions of these General Terms and Conditions, the German version prevails.

**PROLICHT
MAKES A
DIFFERENCE**

Behind me is infinite power,
before me is endless possibility,
and around me is
boundless opportunity.



