

9.1

NEWS AUTUMN 2018



**WORKBOOK
UPDATE**

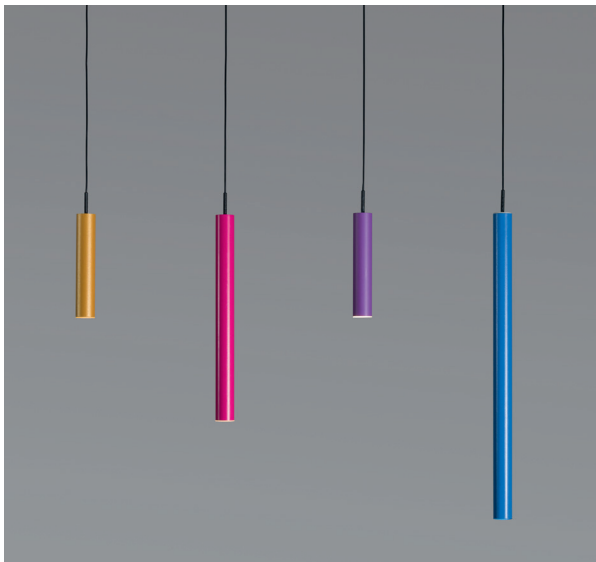


Don't be like
the rest of
them

NEWS

SEPTEMBER 2018

► SNOOKER
HANGOVER PLUG
▼



▲ SIGN DIVA FLEX



RICO LED LINE FOR HYPRO 40



MAGIQ WITH MICRO DOT



▲ 3D ONLINE CONFIGURATOR FOR SNOOKER

Liebe PROLICHT-Freunde,

im März 2018 haben wir mit SNOOKER, der SIGN DIVA DANCER und dem Profil-System HYPRO mehrere bahnbrechende Produkte lanciert, die sich bereits großer Beliebtheit erfreuen. Nun möchten wir Sie über die ersten spannenden Weiterentwicklungen informieren.

Die Pendelleuchte SNOOKER ist aufgrund der hohen Nachfrage künftig auch als Einzelleuchte verfügbar. Der neu entwickelte Baldachin erlaubt eine einfache Verlängerung oder Verkürzung der jeweiligen Kabelabhängung. Zum etablierten Docking-System mit Bajonett-Anschluss hinzu, kommt eine unserer beliebtesten Leuchten: Die INVADER HANGOVER PLUG. Ob rund oder zylinderförmig – beide Leuchten kommen mit aktuellster Linsentechnologie und optionalem Shine-Ring und lassen sich flexibel miteinander kombinieren und austauschen. In Verbindung mit dem GRAVITY LIFT, den es nun auch für abhängende G-50-Kanäle und G-BOARD-Paneele gibt, wird die neue HANGOVER PLUG zum kreativen Highlight eines jeden Einrichters.

Ebenso viel Freiheit in der funktionalen und kreativen Raumgestaltung erlaubt die Flächenleuchte SIGN DIVA DANCER. Dabei sind nun auch die Modelle mit großflächigem Leuchtenkopf oder langem Pendelrohr nicht mehr an fix montierte Seilabhängungen gebunden. Ein speziell entwickelter Ring mit integriertem Schlitten ermöglicht es, auch diese jederzeit einfach und flexibel neu auszurichten. Wem die Schwenkbarkeit des Leuchtenkopfes ausreicht, der findet in der neuen SIGN DIVA FLEX das passende Modell. Mit ihrer einachsigen Verstellbarkeit positioniert sie sich direkt zwischen der starren SIGN DIVA TUBE und der zweiachsig verstellbaren SIGN DIVA DANCER.

Darüber hinaus haben wir zahlreiche Leuchten in unserem Sortiment verbessert. Die Downlight-Serie MAGIQ mit neu erhältlicher LFO-Linse von Bartenbach garantiert höchste Wirkung bei winziger Lichtaustrittsöffnung. Auch bei Strahlern der BIONIQ- und IMAGINE-Familien haben wir die Linsentechnologie stark verbessert. Der blendfreie RICO-Reflektor im HYPRO 40 Profilsystem ermöglicht sensationelle UGR-Werte und sieht dank neuer Abdeckung künftig noch besser aus. Viele unserer Leuchten sind nun auf Wunsch auch mit Casambi-kompatiblen Treiber-Geräten erhältlich. Eine erste Liste an kompatiblen Leuchten finden Sie auf Seite 61.

Spannende Produktneuheiten von PROLICHT erwarten Sie künftig im Halbjahrestakt. Mit dieser Broschüre stellen wir Ihnen unseren ersten Herbst-Launch vor. Das abgebildete Sortiment versteht sich als Erweiterung zum Workbook 9.

PROLICHT steht für Individualisierung und Geschwindigkeit. Unser konfigurierbares Standardsortiment gibt dabei nur einen Auszug unserer Lichtkompetenz wider. Finden Sie für Ihre Zwecke noch nicht die passenden Leuchten oder Varianten in unserem Katalog oder haben ganz spezielle Wünsche und Anforderungen, so setzen Sie sich zur persönlichen Abstimmung bitte direkt mit unserem Kundenberater in Verbindung.

Dear PROLICHT friends,

in March 2018, we have launched several ground-breaking products that are already enjoying great popularity - such as SNOOKER, SIGN DIVA DANCER and the HYPRO profile system. Now we would like to inform you about the latest developments and updates.

Due to the high demand, the pendant system SNOOKER is now also available as a single luminaire. The newly developed canopy allows easy extension or shortening of the respective cable suspension. For our well-established docking system with bayonet connector, we are also introducing a new version of one of our most popular luminaires: the INVADER HANGOVER PLUG. Whether round or cylindrical - both luminaires come with the latest lens technology and optional shine ring and can be flexibly combined and exchanged with each other. With GRAVITY LIFT, which is now also available for suspended G-50 channels and G-BOARD panels, the new HANGOVER PLUG is becoming every interior designer's new highlight.

The SIGN DIVA DANCER luminaire offers as much freedom in functional as in creative interior design. The models with a large-scale luminaire head or a long pendulum tube are no longer bound to fixed cable suspensions. A specially developed ring with integrated slider makes it possible to realign those easily and flexibly at any time. If the slewability of the luminaire head is sufficient, you will find the right model in the new SIGN DIVA FLEX. With its one-axis adjustability, it finds its position between the fixed SIGN DIVA TUBE and the two-axis adjustable SIGN DIVA DANCER.

In addition, we have updated and improved numerous luminaires in our product range. The MAGIQ downlight series with its newly available LFO lens from Bartenbach guarantees maximum effectiveness with a tiny light opening. We have also further improved the lens technology for spotlights of the BIONIQ and IMAGINE families. The glare-free RICO reflector in the HYPRO 40 profile system with sensational UGR values will look even better in future thanks to the new cover. Many of our lights are now also available on request with CASAMBI-compatible driver devices. A first list of compatible lights can be found on page 61.

From now on, PROLICHT will be introducing exciting product news and updates every six months. This brochure informs about our first autumn launch. The illustrated product range comes in addition to the Workbook 9 assortment.

PROLICHT stands for individualisation and high-speed manufacturing. Our configurable standard assortment represents parts of our light expertise. If you should not find the right luminaires or variants for your purposes in our catalogue or if you should have any special wishes and requirements, please contact your local sales representative for personal coordination.



NEWS SEPTEMBER 2018

INNOVATION MAKES A DIFFERENCE



HANGOVER PLUG

6

DE | Die neue elegante Pendelleuchte als Einzel- leuchte mit Baldachin oder als Systemeinsatz mit Gravity Lift

EN | The new elegant suspended luminaire as single light or system insert with Gravity Lift

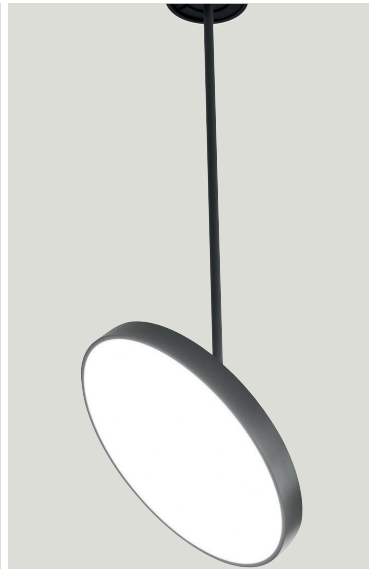


SNOOKER

26

DE | Das dekorative Highlight gibt es nun auch als Einzel- leuchte mit Ein- oder Anbau- Baldachin

EN | The decorative highlight is now also available as single light with recessed or surface mounted canopy



SIGN DIVA

32

DE | Noch mehr kreative Frei- heiten jetzt auch für große, schwenkbare Flächenleuchten

EN | Even more creative free- dom now also for big swivel- ling panel lights



MAGIQ MICRO DOT

46

DE | Unser bewährtes Down- light mit herausragender Leistung und winziger Licht- öffnung dank LFO-Linse

EN | Our proven downlight with excellent performance and tiny light opening thanks to LFO lens technology



BIONIQ

52

DE | Der König der Einbaustrahler ist nun mit weiterentwickelter Linsentechnologie erhältlich

EN | The king of recessed spotlights is now available with further optimised lens technology

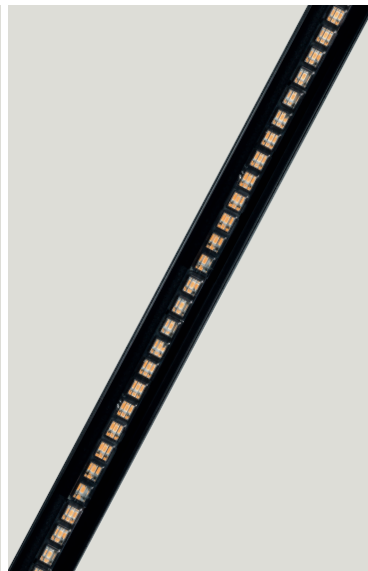


IMAGINE PLUS

56

DE | Der Strahler für anspruchsvolle Shop-Ausstatter mit optimierter Linse und optionalem Push-Dim

EN | The spotlight for ambitious shop designers with optimised lens and optional Push-Dim



RICO-REFLECTOR

58

DE | Die Benchmark unter den blendfreien Profilsystemen kommt nun mit nahezu unsichtbarer Abdeckung

EN | The benchmark for anti-glare profile systems is now available with ultra transparent cover



CASAMBI

60

DE | Moderne Leuchten-Steuerung mittels Bluetooth Low Energy

EN | Modern light control using Bluetooth Low Energy technology

INVADER

HANGOVER PLUG WITH CANOPY



HANGOVER PLUG
STANDARD
in „Crystal White“ - No. 03
150 mm



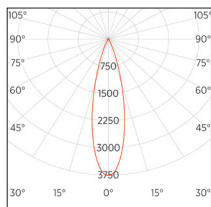
HANGOVER PLUG
SHINE
with yellow shine ring
300 mm



HANGOVER PLUG
STANDARD
with LFO lens
450 mm

H C P L

INVADER suitable for:
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Lens: 24°, 3000 K

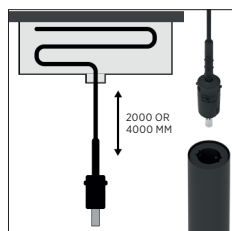
DE | KURZÜBERSICHT

In der neuen HANGOVER PLUG Variante erscheint das neueste Modell der INVADER HANGOVER Serie mit demselben Bajonett-Anschluss, wie er auch von der SNOOKER Familie bekannt ist. Das ausgeklügelte Docking-System ermöglicht einfache Verstellbarkeit, Fixierung und Austausch der Leuchte. Die unterschiedlichen Varianten mit Ein- oder Anbau-Baldachin kommen mit verschiedensten Linsen-Technologien und - als dekoratives Highlight - mit optionalem Korona Shine Ring.

EN | SHORTCUT

In the new HANGOVER PLUG variant the latest model of the INVADER HANGOVER series comes with the same bayonet connector as it is already known from the SNOOKER family. The sophisticated docking system facilitates adjustments, fixing and exchange of the luminaires. The different variants with recessed or surface-mounted canopy come with a variety of lens technologies and - as a decorative highlight - with an optional Korona shine ring.

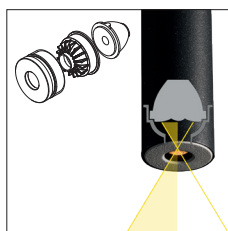
PLUG&PLAY DOCKING SYSTEM



Ein ausgeklügeltes Docking-System garantiert den schnellen Austausch und die rasche Verriegelung der verschiedenen HANGOVER-PLUG-Module. Die Leuchte ist mit einer Seillänge von 2 oder 4 Metern erhältlich und kann jederzeit durch Aufwickeln im Baldachin manuell gekürzt bzw. verlängert werden.

A sophisticated docking system guarantees fast replacement and quick locking of the various HANGOVER PLUG modules. The luminaire is available with a rope length of 2 and 4 meters and can be shortened or extended anytime by manually spooling inside the canopy.

ADVANCED LENS TECHNOLOGY



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht Ausstrahlwinkel zwischen 24° und 58°. Die verfügbaren Varianten mit LFO-Technologie von Bartenbach (34° oder 55°) bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

The integrated lens optics allow beam angles between 24° and 58°. The available variants with LFO technology from Bartenbach (34° or 55°) offer maximum effect with minimal light emission opening.

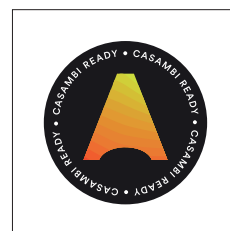
KORONA CONE & SHINE RING



Mit Korona Cone Einsätzen in 25 Farben lassen sich in der Raumgestaltung farbig leuchtende Akzente setzen. Die Variante mit Korona Shine Ring setzt ein zusätzliches Statement in 6 verfügbaren Farben.

With Korona Cone inserts in 25 colours, brightly coloured accents can be set in the interior design. The version with Korona Shine Ring adds an additional statement in 6 available colours.

CASAMBI & PHASE-CUT



Die INVADER HANGOVER-Leuchten sind mit unterschiedlichsten Dimm-Möglichkeiten ausgestattet: Die erhältlichen Varianten mit DALI-Dim und Casambi unterstützen darüber hinaus auch Push-Dim.

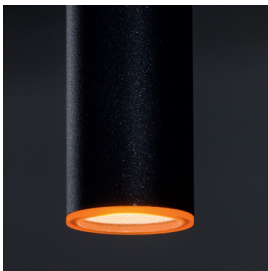
The INVADER HANGOVER luminaires are available with a wide range of dimming options: The available versions with DALI-Dim and Casambi also support Push-Dim.

25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:



RAL and any other special colour on request



INVADER

HANGOVER PLUG

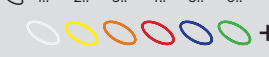
		STANDARD	SHINE
DIMENSION	mm	Ø30 H: 150	Ø30 H: 150
		Ø30 H: 300	Ø30 H: 300
		Ø30 H: 450	Ø30 H: 450
MOUNTING	Recessed Canopy	●	●
	Surface Canopy	●	●
LED	Lumen	328 - 386	328 - 386
	Wattage	7.00	7.00
	CCT:	2700 K	2700 K
		3000 K	3000 K
		4000 K	4000 K
FINISH	PROLICHT colour combinations	15.625	15.625
CONTROL	Standard Phasecut	●	●
	DALI Push Dim	●	●
	Casambi Push Dim	●	●
PROTECTION	IP20	●	●
OPTICAL	Direct distribution	●	●
BEAM ANGLES	Lens	24° / 32° / 58°	24° / 32° / 58°
	LFO Lens	34° / 55°	
FEATURES	Korona Cone	○	●
	Korona Shine		●
	Plug&Play Docking System	●	●

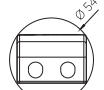
○ in Verwendung mit LFO-Linse geht der Korona-Effekt verloren | When used with an LFO lens, the Korona Effect is lost.

HANGOVER PLUG

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	420-1660	◆	▲	●	⚡	↓
		3000 K	7	363	90	420-1661	◆	▲	●	⚡	↓
		4000 K	7	386	90	420-1662	◆	▲	●	⚡	↓
	IP20							500 mA	excl	III	0.5m
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	420-1667	◆	▲	●	⚡	↓
		3000 K	7	363	90	420-1668	◆	▲	●	⚡	↓
		4000 K	7	386	90	420-1669	◆	▲	●	⚡	↓
	IP20							500 mA	excl	III	0.5m
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	420-1674	◆	▲	●	⚡	↓
		3000 K	7	363	90	420-1675	◆	▲	●	⚡	↓
		4000 K	7	386	90	420-1676	◆	▲	●	⚡	↓
	IP20							500 mA	excl	III	0.5m
LENS		...24	...32	...58	STANDARD	...34	...55	LFO	SUSPENSION CABLE LENGTH		01 02
		24°	32°	58°		34°	55°				2000mm 4000mm
ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⚡ 34 10 420-1662 - 03 03 03 34 02											4 m

HANGOVER PLUG SHINE

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS			
	Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	420-1663	◆	▲	●	⚡	↑		
		3000 K	7	363	90	420-1664	◆	▲	●	⚡	↑		
		4000 K	7	386	90	420-1665	◆	▲	●	⚡	↑		
	IP20							500 mA	excl	III	0.5m	↑	CE
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	420-1670	◆	▲	●	⚡	↑		
		3000 K	7	363	90	420-1671	◆	▲	●	⚡	↑		
		4000 K	7	386	90	420-1672	◆	▲	●	⚡	↑		
	IP20							500 mA	excl	III	0.5m	↑	CE
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	420-1677	◆	▲	●	⚡	↑		
		3000 K	7	363	90	420-1678	◆	▲	●	⚡	↑		
		4000 K	7	386	90	420-1679	◆	▲	●	⚡	↑		
	IP20							500 mA	excl	III	0.5m	↑	CE
LENS		...24	...32	...58	STANDARD	SHINE RING and susp. CABLE LENGTH		1.. 2.. 3.. 4.. 5.. 6..			1 2		
		24°	32°	58°							2000mm 4000mm		
ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⚡ 34 10 420-1677 - 03 03 03 58 61											2 m		

LED-TREIBER > LED DRIVER		DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N° STANDARD	INTERFACE	MM
	STANDARD/PHASECUT talexx converter LCBI	102 x 51 x 30	500 mA const.	13,5-30 V DC	7-15 W	14-00110		
	DALI DC Mini Jolly	110 x 52 x 22	500 mA const.	0-40 V DC	0-20 W	16-00005		
	professionale CASAMBI BI	146 x 44 x 30	500 mA const.	3-54 V DC	27 W	16-00084		

HANGOVER PLUG

NEW

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD PHASE CUT	DALI-DIM PUSH DIM	CASAMBI PUSH DIM		TECHN. OPTIONS		
	Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	420-1600	420-1603	420-1606				
		3000 K	7	363	90	420-1601	420-1604	420-1607				
		4000 K	7	386	90	420-1602	420-1605	420-1608				
	IP20								500 mA			
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	420-1619	420-1622	420-1625				
		3000 K	7	363	90	420-1620	420-1623	420-1626				
		4000 K	7	386	90	420-1621	420-1624	420-1627				
	IP20								500 mA			
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	420-1638	420-1641	420-1644				
		3000 K	7	363	90	420-1639	420-1642	420-1645				
		4000 K	7	386	90	420-1640	420-1643	420-1646				
	IP20								500 mA			
		...24° ...32° ...58°	STANDARD	...34° ...55°	LFO	SUSPENSION CABLE LENGTH			ORDER EXAMPLE: 420-1642 - 03 03 03 55 02			

HANGOVER PLUG SHINE

NEW

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD PHASE CUT	DALI-DIM PUSH DIM	CASAMBI PUSH DIM		TECHN. OPTIONS		
	Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	420-1609	420-1612	420-1615				
		3000 K	7	363	90	420-1610	420-1613	420-1616				
		4000 K	7	386	90	420-1611	420-1614	420-1617				
	IP20									500 mA		
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	420-1628	420-1631	420-1634				
		3000 K	7	363	90	420-1629	420-1632	420-1635				
		4000 K	7	386	90	420-1630	420-1633	420-1636				
	IP20									500 mA		
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	420-1647	420-1650	420-1653				
		3000 K	7	363	90	420-1648	420-1651	420-1654				
		4000 K	7	386	90	420-1649	420-1652	420-1655				
	IP20									500 mA		
		...24° ...32° ...58°	STANDARD	SHINE RING and susp. CABLE LENGTH		1.. 2.. 3.. 4.. 5.. 6..			ORDER EXAMPLE: 420-1615 - 03 03 03 32 51			

▼ HANGOVER PLUG WITH KORONA CONE



HANGOVER PLUG WITH KORONA CONE AND KORONA SHINE ▼



▲ MIX & MATCH SNOOKER WITH HANGOVER PLUG



▲ AVAILABLE WITH BARTENBACH LFO LENS



▲ HANGOVER PLUG WITH KORONA SHINE AND SURFACE CANOPY

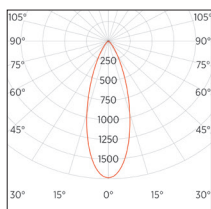
INVADER HANGOVER PLUG FOR 2LOOK4 MAGTRACK



PHOTO: ARMIN KUPRIAN

R C P L

INVADER suitable for:
RETAIL | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Lens: 32°, 3000 K

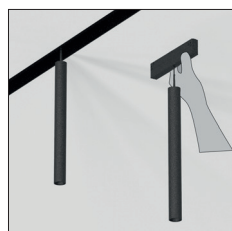
DE | KURZÜBERSICHT

- Stranggepresstes, randloses Knife-Edge-Profilsystem aus Aluminium
- Sichtbare Öffnung von 25 mm
- Magnetische Befestigung für diverse Module
- Bei Powerline Communication werden Befehle über Gleichstromleitungen übermittelt. Dies ermöglicht die volle Kontrolle über einzelne Leuchten
- ON/OFF- oder DALI-Dim
- Für HANGOVER PLUG und SNOOKER geeignete Version, auch mit speziellem 48 V-Adapter verfügbar

EN | SHORTCUT

- Knife-edge, extruded aluminium trimless profile system
- Visible opening of 25 mm
- Magnetic fixation of the various modules
- Power line communication offers full control of individual luminaires by sending commands via DC power lines
- ON/OFF or DALI dim
- Version to suit HANGOVER PLUG and SNOOKER also available with special 48 V adapter

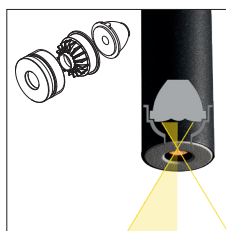
TOOL-FREE MOUNTING 48 V



Alle Leuchten können magnetisch befestigt werden, was ein werkzeugloses Montieren und Versetzen ermöglicht. Das Kabel kann jederzeit flexibel verlängert oder verkürzt werden.

All fittings can be magnetically installed, ensuring tool-free mounting and repositioning. The cable length can be flexibly adjusted any time.

ADVANCED LENS TECHNOLOGY



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht Ausstrahlwinkel zwischen 24° und 58°. Die verfügbaren Varianten mit LFO-Technologie von Bartenbach (34° oder 55°) bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

The integrated lens optics allow beam angles between 24° and 58°. The available variants with LFO technology from Bartenbach (34° or 55°) offer maximum effect with minimal light emission opening.

KORONA CONE & SHINE RING



Mit Korona Cone Einsätzen - in 25 Farben - lassen sich in der Raumgestaltung farbig leuchtende Akzente setzen. Die Variante mit Korona Shine Ring setzt ein zusätzliches Statement in 6 verfügbaren Farben.

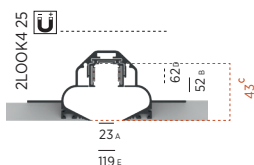
With Korona Cone inserts in 25 colours, brightly coloured accents can be set in the interior design. The version with Korona Shine Ring adds an additional statement in 6 available colours.

MIX & MATCH



HANGOVER PLUG und SNOOKER-Leuchten lassen sich perfekt miteinander kombinieren. Die universelle Stecker-Verbindung erlaubt einen schnellen und einfachen Austausch.

HANGOVER PLUG and SNOOKER luminaires together are a perfect match. Thanks to the universal bayonet plug, luminaires can be exchanged quickly and easily.



A: Opening width | B: Recess depth
C: Opening depth | D: Profile height
E: Width including mounting brackets

▼ channel available in:

02



HANGOVER PLUG

①



Easily adjust cable length

HANGOVER PLUG

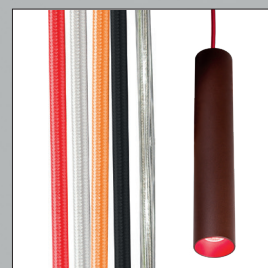
②



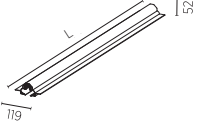
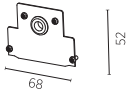
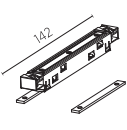
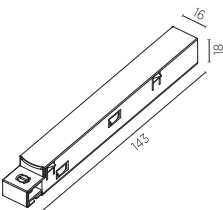
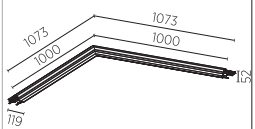
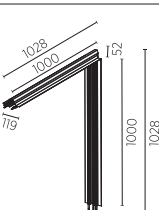
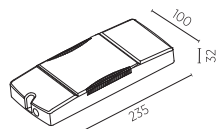
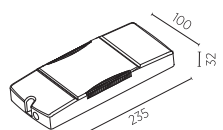
Flexibly attach HANGOVER PLUG or SNOOKER luminaires

HANGOVER STANDARD

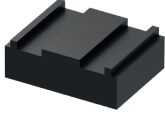
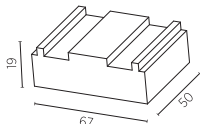
③



See Workbook 9, page 440

KOMPONENTEN > COMPONENTS		DIMENSION		ART-NO		I	TECHN. OPTIONS		
		MM	MM	STANDARD	DALI-DIM				
	A ALUMINIUM PROFIL SCHWARZ ALUMINIUM PROFILE BLACK	1000x119 H:52	1000mm	140-0220		■			
		2000x119 H:52	2000mm	140-0221		■			
		3000x119 H:52	3000mm	140-0222		■			
	B ENDDECKEL SCHWARZ END CAP BLACK	68x9 H:52		140-0223		■			
	C LINIENVERBINDER SCHWARZ LINEAR COUPLER BLACK	142x18 H:16		140-0224		■			
	D EINSPEISUNG 48V SCHWARZ POWER FEED 48V BLACK	143x18 H:16		140-0225		■			
	E ECKVERBINDER 90° SCHWARZ CORNER COUPLER 90° BLACK	1073x1073 H:52		140-0226		■			
	E VERTIKAL VERBINDER 90° SCHWARZ VERTICAL COUPLER 90° BLACK	1028x1028 H:52		140-0227		■			
	F VERSORGUNGSEINHEIT 48V 150W POWER SUPPLY UNIT 48V 150W	235x100 H:32		14-00527					
	F VERSORGUNGSEINHEIT 48V 150W DIM POWER SUPPLY UNIT 48V 150W DIM	235x100 H:32		14-00528					

KOMPONENTEN > COMPONENTS

	G	DIMENSION		ART-NO		TECHN. OPTIONS	
		MM	MM	STANDARD	DALI-DIM		
	G						
	MONTAGEHILFE FRAME ALIGNMENT KIT	67x50 H:19		140-0238			

HANGOVER PLUG **G**

NEW

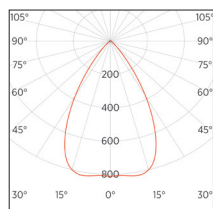
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD	ART-NO DALI-DIM	1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	810-0410	810-0413	◆	▲	⚡	↓		
		3000 K	7	363	90	810-0411	810-0414	◆	▲	⚡	↓		
		4000 K	7	386	90	810-0412	810-0415	◆	▲	⚡	↓		
	IP20	48V DC     											
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0423	810-0426	◆	▲	⚡	↓		
		3000 K	7	363	90	810-0424	810-0427	◆	▲	⚡	↓		
		4000 K	7	386	90	810-0425	810-0428	◆	▲	⚡	↓		
		IP20	48V DC     										
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0436	810-0439	◆	▲	⚡	↓		
		3000 K	7	363	90	810-0437	810-0440	◆	▲	⚡	↓		
		4000 K	7	386	90	810-0438	810-0441	◆	▲	⚡	↓		
		IP20	48V DC     										
			...24	...32	...58	STANDARD	...34	...55	LFO			01 02	ORDER EXAMPLE:    

INVADER

HANGOVER PLUG FOR G-50 CHANNEL WITH GRAVITY LIFT

H C P L

INVADER suitable for:
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Lens: 58°, 3000 K

DE | KURZÜBERSICHT G-50 CHANNEL | GRAVITY LIFT

- Randloser Kanal mit interner Niedervoltschiene
- Verfügbar als Einbau-, Anbau- und Pendelversion
- Flexible Justierbarkeit über 1,5 m
- Kabelverlängerung um weitere 3,5 m
- Hörbarer Klick alle 10 cm
- Ausgestattet mit einem magnetischen 48 V-Adapter

INVADER HANGOVER PLUG

- Abstrahlwinkel 24° bis 58° – sehr geringer UGR
- Optional mit LFO-Linse von Bartenbach
- Verfügbar als STANDARD, DECOR oder mit einem beleuchteten SHINE-Ring (6 Farben)

EN | SHORTCUT G-50 CHANNEL | GRAVITY LIFT

- Trimless channel with an internal low voltage track
- Available as recessed-, surface- and suspended version
- Variable adjustability over 1.5 m
- Option to extend the cable by another 3.5 m
- Audible click every 10 cm
- Fitted with a 48 V magnetic adapter

INVADER HANGOVER PLUG

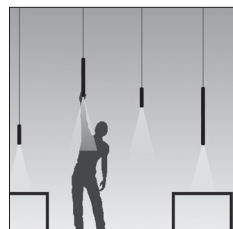
- Beam angle 24° to 58° – very low UGR
- Also available with Bartenbach LFO lens
- Available in STANDARD, DECOR or with an illuminated SHINE ring (6 colours)



Der G-50 CHANNEL ist nun auch als abgehängte Pendel-Version verfügbar.

The G-50 CHANNEL is now also available as suspended version.

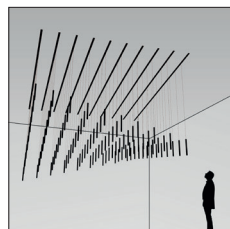
SERVING WITH GRAVITY LIFT



SERVING mit GRAVITY LIFT lenkt das Licht, mit einem integrierten Reservekabel von bis zu 5 m, auf die gewünschte Stelle.

SERVING with GRAVITY LIFT directs the light where you need it, with an integrated wire extension of up to 5 m.

MODELLING WITH GRAVITY LIFT



MODELLING mit GRAVITY LIFT schafft grenzenlose Freiheit beim Entwickeln eigener Schwerpunktanordnungen – jederzeit abänderbar.

MODELLING with GRAVITY LIFT gives you the unlimited freedom to design your own gravity formation and change it at any time.

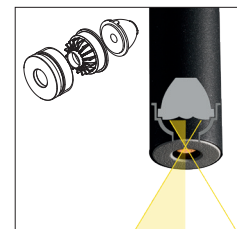
KORONA CONE & SHINE RING



Mit Korona Cone Einsätzen in 25 Farben lassen sich in der Raumgestaltung farbig leuchtende Akzente setzen. Die Variante mit Korona Shine Ring setzt ein zusätzliches Statement in 6 verfügbaren Farben.

With Korona Cone inserts in 25 colours, brightly coloured accents can be set in the interior design. The version with Korona Shine Ring adds an additional statement in 6 available colours.

ADVANCED LENS TECHNOLOGY



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht Ausstrahlwinkel zwischen 24° und 58°. Die verfügbaren Varianten mit LFO-Technologie von Bartenbach (34° oder 55°) bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

The integrated lens optics allow beam angles between 24° and 58°. The available variants with LFO technology from Bartenbach (34° or 55°) offer maximum effect with minimal light emission opening.

G-50 CHANNEL

HANGOVER PLUG

SNOOKER

SIGN DIVA

MAGIQ MICRO DOT

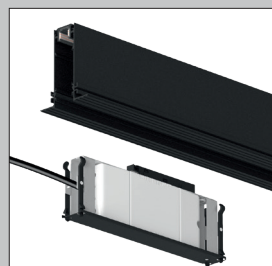
BIONIQ

IMAGINE PLUS

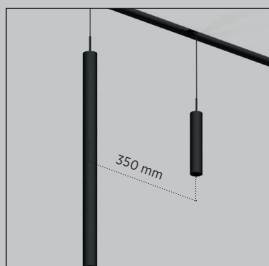
RICO LED LINE

CASAMBI

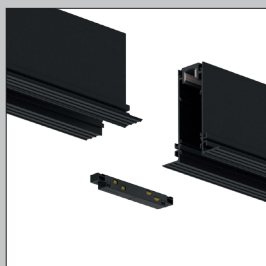
48 V POWER SUPPLY UNIT



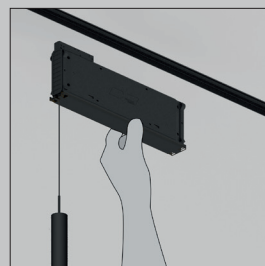
MINIMUM INTERDISTANCE OF 350 MM

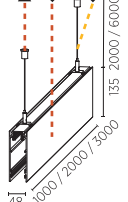
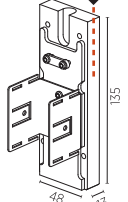
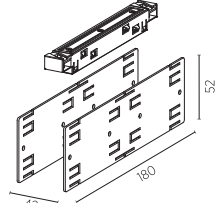
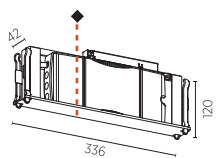
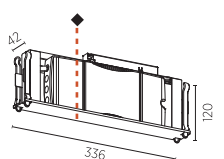
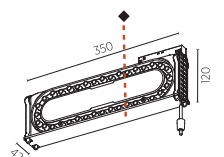
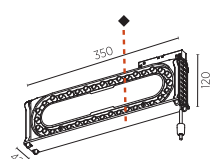
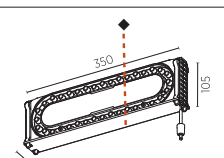


ELECTRICAL CONNECTION 48 V



TOOL-FREE MOUNTING 48 V

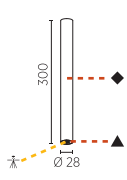
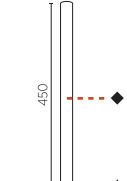


KOMPONENTEN > COMPONENTS		DIMENSION MM		ART-NO STANDARD DALI-DIM		1-25	TECHN. OPTIONS		
 	A	1000x48 H:135		440-0030	◆ ▲	⋮			
	G-50 TRACK PENDEL FÜR GRAVITY LIFT, SCHWARZ	2000x48 H:135		440-0031	◆ ▲	⋮			
	G-50 TRACK SUSPENDED FOR GRAVITY LIFT, BLACK	3000x48 H:135		440-0032	◆ ▲	⋮			
	B	25x90 H:135		810-0318					
	C	180x\$" H:52		810-0317					
	D	336x42 H:120		810-0320	◆				
	D	336x42 H:120		810-0322	◆				
	E	350x42 H:120		810-0280	◆				
	E	350x42 H:120		810-0282	◆				
	E	350x42 H:105		810-0300	◆				
⋮ SUSPENSION CABLE LENGTH 01 2000mm 02 6000mm								ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ⋮ 440-0030 - 03 03 02 white white w	

In Workbook 9 finden Sie weitere Komponenten für Anbau- und Pendel-Versionen | Please find further components for surfaced and suspended versions in Workbook 9

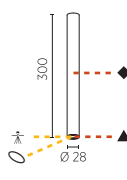
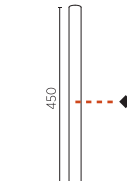
HANGOVER PLUG

NEW

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0380						
		3000 K	7	363	90	810-0381						
		4000 K	7	386	90	810-0382						
IP20  48V DC      												
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0387						
		3000 K	7	363	90	810-0388						
		4000 K	7	386	90	810-0389						
	IP20  48V DC      											
	LENS  ...24 ...32 ...58 STANDARD ...34 ...55 LFO  											
ORDER EXAMPLE:    810-0380 - 03 03 55 white white 55°												

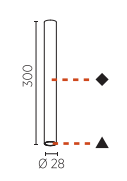
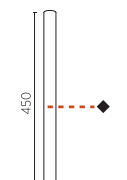
HANGOVER PLUG SHINE

NEW

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS			
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0383							
		3000 K	7	363	90	810-0384							
		4000 K	7	386	90	810-0385							
IP20     48V DC   													
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0390							
		3000 K	7	363	90	810-0391							
		4000 K	7	386	90	810-0392							
IP20     48V DC   													
LENS  ...24 ...32 ...58 STANDARD ...01 ...02 ...03 ...04 ...05 ...06 SHINE RING     													
ORDER EXAMPLE:    810-0383 - 03 03 24 02 white white 24° yellow													

HANGOVER PLUG DECOR

NEW

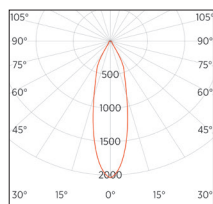
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO				TECHN. OPTIONS		
	Ø30 H: 300					STANDARD	DALI-DIM					
						810-0386						
 												
	Ø30 H: 450					STANDARD	DALI-DIM					
						810-0393						
 												
ORDER EXAMPLE:   810-0386 - 03 03 white white												

INVADER

HANGOVER PLUG FOR G-BOARD WITH GRAVITY LIFT

H C P L

INVADER suitable for:
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Lens with Shine Ring: 24°, 3000 K

DE | KURZÜBERSICHT

G-BOARD FOR GRAVITY LIFT

- Modulplatten zum Erschaffen von Kompositionen
- Ausstattung mit ein bis vier GRAVITY LIFTS möglich
- Eine magnetische Abdeckung verbirgt die Öffnungen, in die kein GRAVITY LIFT eingebaut ist
- Flexible Justierbarkeit über 1,5 m
- Optionale Kabelverlängerung um weitere 3,5 m
- Hörbarer Klick alle 10 cm

INVADER HANGOVER PLUG

- Verschiedene Ausstrahlwinkel mit 24° bis 58° – sehr geringer UGR-Wert
- Erhältlich mit Bartenbach LFO-Linse
- Verfügbar in der Standardausführung oder mit einem beleuchteten SHINE-Ring in 6 Farben

EN | SHORTCUT

G-BOARD FOR GRAVITY LIFT

- Modular panels to create compositions
- Can be fitted with 1 to 4 GRAVITY LIFTS
- A magnetic cover hides the openings where no Gravity lift is installed
- Variable adjustment over 1.5 m
- Option to extend the cable by another 3.5 m
- Audible click every 10 cm

INVADER HANGOVER PLUG

- Beam angle 24° to 58° – very low UGR
- Available with Bartenbach LFO lens
- Available in standard or with an illuminated SHINE ring in 6 colours

NEW



Das G-BOARD ist nun auch als abgehängte Pendel-Version verfügbar.

The G-BOARD is now also available as suspended version.

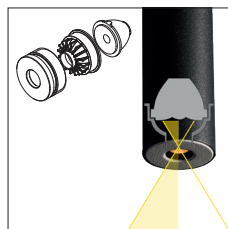
G-BOARD FOR GRAVITY LIFT



G-BOARD-Platten können mit oder ohne GRAVITY LIFTS (höchstens vier pro Board) werkzeuglos eingebaut werden, um die gewünschte Komposition zu erschaffen.

G-BOARD panels can be fitted tool-free, with or without GRAVITY LIFTS (max. 4 per board) creating the desired composition.

ADVANCED LENS TECHNOLOGY



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht Ausstrahlwinkel zwischen 24° und 58°. Die verfügbaren Varianten mit LFO-Technologie von Bartenbach (34° oder 55°) bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

The integrated lens optics allow beam angles between 24° and 58°. The available variants with LFO technology from Bartenbach (34° or 55°) offer maximum effect with minimal light emission opening.

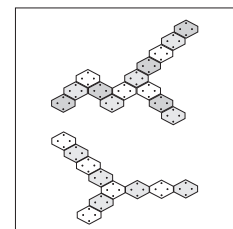
KORONA CONE & SHINE RING



Mit Korona Cone Einsätzen in 25 Farben lassen sich in der Raumgestaltung farbig leuchtende Akzente setzen. Die Variante mit Korona Shine Ring setzt ein zusätzliches Statement in 6 verfügbaren Farben.

With Korona Cone inserts in 25 colours, brightly coloured accents can be set in the interior design. The version with Korona Shine Ring adds an additional statement in 6 available colours.

GRAPHICAL COMPOSITION



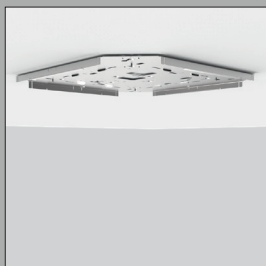
Kompositionen aus Modularplatten in Verbindung mit sanften und verspielten Farben verwandeln Ihre Decke in ein grafisches Kunstwerk.

Modular panel compositions, in combination with light and playful colours, turn your ceiling into a piece of graphic art.

G-BOARD



G-BOARD BASE PLATE



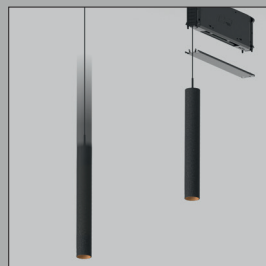
INTERCONNECTION SYSTEM

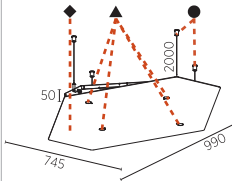
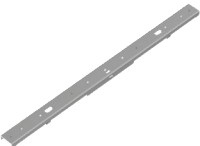
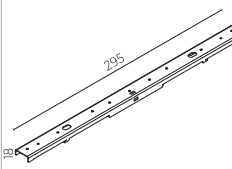
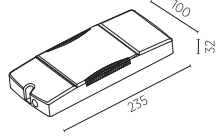
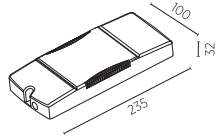
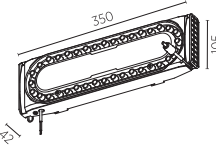
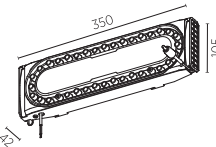
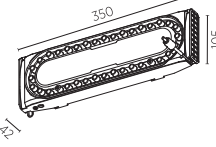


TOOL-FREE MOUNTING OF THE GRAVITY LIFTS

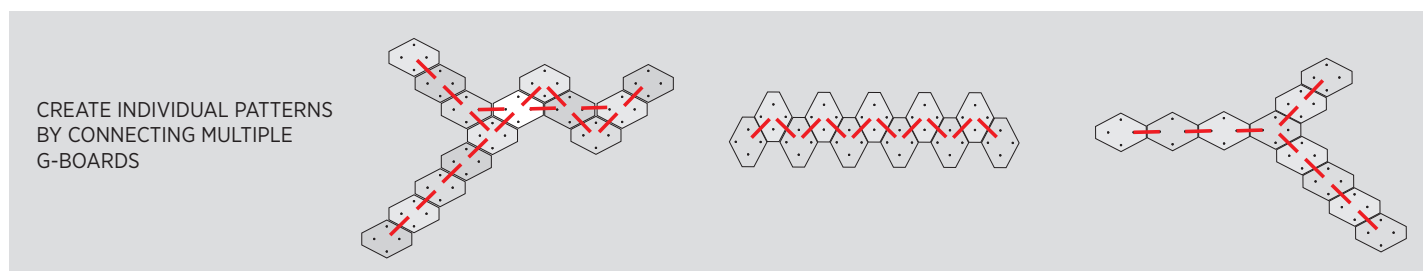


HEIGHT ADJUSTMENT



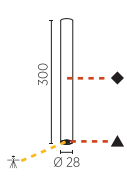
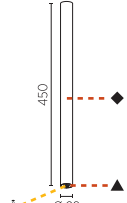
KOMPONENTEN > COMPONENTS		DIMENSION MM		ART-NO STANDARD DALI-DIM		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
	A G-BOARD FÜR GRAVITY LIFT G-BOARD FOR GRAVITY LIFT	745x990	H:50 susp. cable L: 2000	440-0044		◆	▲		
	B VERBINDER notwendig zum Verbinden mehrerer G-Boards COUPLER necessary for connecting several G-boards	295x36	H:18	440-0045					
	C VERSORGUNGSEINHEIT 48V 150W POWER SUPPLY UNIT 48V 150W	235x100	H:32	14-00527					
	C VERSORGUNGSEINHEIT DALI 48V 150W DIM POWER SUPPLY UNIT 48V 150W DIM	235x100	H:32	14-00528					
	D GRAVITY LIFT 48V 500MA FÜR G-BOARD GRAVITY LIFT 48V 500MA FOR G-BOARD	350x42	H:105	810-0290					
	D GRAVITY LIFT DALI 48V 500MA FÜR G-BOARD GRAVITY LIFT DALI 48V 500MA FOR G-BOARD	350x42	H:105	810-0292					
	D GRAVITY LIFT MECHANISCH FÜR G-BOARD GRAVITY LIFT MECHANICAL FOR G-BOARD	350x42	H:105	810-0305					

In Workbook 9 finden Sie weitere Komponenten für Anbau- und Pendel-Versionen | Please find further components for surfaced and suspended versions in Workbook 9



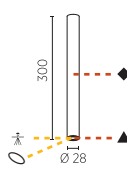
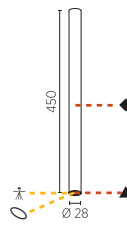
HANGOVER PLUG ⓘ

NEW

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO	STANDARD	DALI-DIM	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0380			◆	▲	⚡		
		3000 K	7	363	90	810-0381			◆	▲	⚡		
		4000 K	7	386	90	810-0382			◆	▲	⚡		
IP20  48V DC      													
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0387			◆	▲	⚡		
		3000 K	7	363	90	810-0388			◆	▲	⚡		
		4000 K	7	386	90	810-0389			◆	▲	⚡		
IP20  48V DC      													
LENS  ...24 ...32 ...58 STANDARD  ...34 ...55 LFO 													
ORDER EXAMPLE:    810-0380 - 03 03 34 white white 34° LFO													

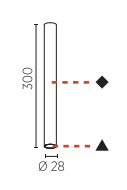
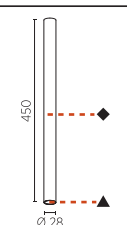
HANGOVER PLUG SHINE ⓘ

NEW

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS			
	Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0383		◆	▲	⚡ ○			
		3000 K	7	363	90	810-0384		◆	▲	⚡ ○			
		4000 K	7	386	90	810-0385		◆	▲	⚡ ○			
IP20     48V DC   													
	Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0390		◆	▲	⚡ ○			
		3000 K	7	363	90	810-0391		◆	▲	⚡ ○			
		4000 K	7	386	90	810-0392		◆	▲	⚡ ○			
IP20     48V DC   													
LENS  ...24 ...32 ...58 STANDARD  SHINE RING 01 02 03 04 05 06 													
ORDER EXAMPLE:    810-0383 - 03 03 24 02 white white 24° yellow													

HANGOVER PLUG DECOR ⓘ

NEW

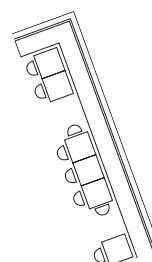
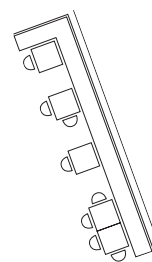
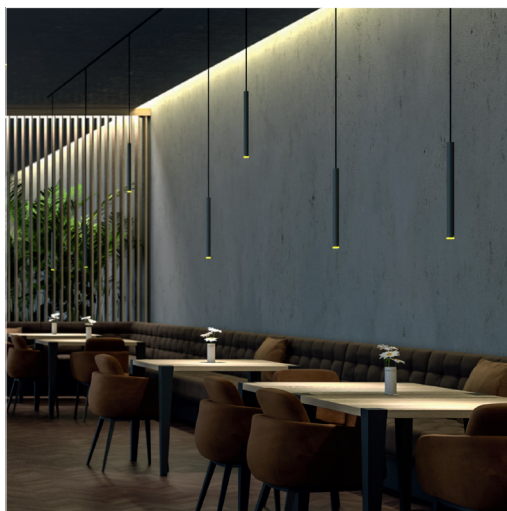
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø30 H: 300										
						810-0386		◆	▲		
 											
	Ø30 H: 450										
						810-0393		◆	▲		
	 										
ORDER EXAMPLE:   810-0386 - 03 03 white white											



SERVING WITH GRAVITY LIFT

DE | Die neue INVADER HANGOVER PLUG setzt - wie SNOOKER - auf die flexible Abhängung mit Bajonett-Verschluss. So lassen sich im Zusammenspiel mit dem GRAVITY LIFT System, kreative Formen schaffen und Licht immer genau dort platzieren, wo es gerade gebraucht wird. Besonders im Gastronomiebereich eröffnet sich damit die Möglichkeit, Leuchten jederzeit einfach, anhand der unterschiedlichsten Tisch-Formationen, zu positionieren.

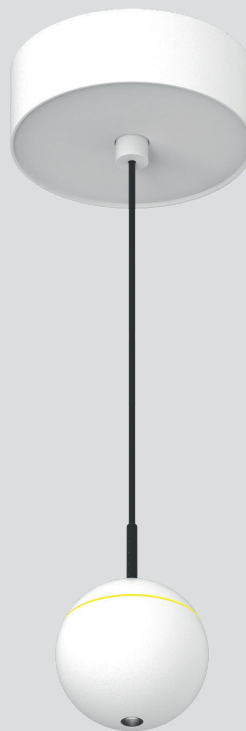
EN | Like SNOOKER, the new INVADER HANGOVER PLUG relies on the flexible suspension with bayonet lock. In conjunction with the GRAVITY LIFT system, creative forms can be created and light can always be placed exactly where it is needed. Especially in the catering sector, this opens up the possibility to position luminaires at any time simply on the basis of different table formations.



SNOOKER WITH CANOPY



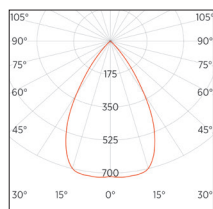
**SNOOKER
STANDARD**
in „Crystal White“ - No. 03



**SNOOKER
SHINE**
with surface canopy and yellow Shine Ring

H C P L

SNOOKER suitable for:
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



LFO Lens: 55°, 3000 K

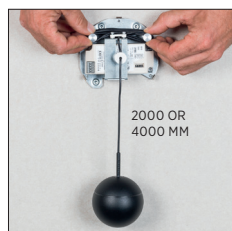
DE | KURZÜBERSICHT

Die beliebte SNOOKER-Systemleuchte ist nun auch als Einzeleuchte mit Baldachin, wahlweise als Ein- oder Anbauvariante, verfügbar. Der neu entwickelte Baldachin ermöglicht die manuelle Anpassung der Seilabhängung, erhältlich mit 2 oder 4 Metern Kabellänge.

EN | SHORTCUT

The popular SNOOKER system luminaire is now also available as a single luminaire with a recessed or surface-mounted canopy. The newly developed canopy allows manual adjustment of the wire suspension, available with 2 or 4 meters of cable length.

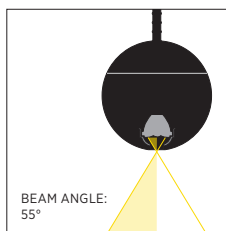
PLUG&PLAY DOCKING SYSTEM



Ein ausgeklügeltes Docking-System garantiert den schnellen Austausch und die rasche Verriegelung der verschiedenen SNOOKER-Module. Die Leuchte ist mit einer Seillänge von 2 oder 4 Metern erhältlich und kann durch Aufrollen im Baldachin manuell gekürzt werden.

A sophisticated docking system guarantees fast replacement and quick locking of the various SNOOKER modules. The luminaire is available with a rope length of 2 and 4 meters and can be shortened manually by rolling up inside the canopy.

BARTENBACH LFO LENS



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht einen Ausstrahlwinkel von 55°. Die verfügbaren Varianten, mit LFO-Technologie von Bartenbach, bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

The integrated lens optics allow a beam angle of 55°. The available variants, with LFO technology from Bartenbach, offer maximum effect with minimal light emission opening.

KORONA SHINE RING



Mit der optionalen KORONA SHINE Variante lassen sich zusätzlich eindrucksvolle Effekte erzeugen. Der leuchtende Shine-Ring ist in sechs verschiedenen Farben erhältlich und kann jederzeit ausgetauscht werden.

With the optional KORONA SHINE Ring version, SNOOKER can create a special light effect. The glowing shine ring is available in 6 different colours and can be exchanged anytime.

CASAMBI & PHASE-CUT



Die SNOOKER-Leuchten sind mit unterschiedlichsten Dimm-Möglichkeiten ausgestattet: Die erhältlichen Varianten mit DALI-Dim und Casambi unterstützen darüber hinaus auch Push-Dim.

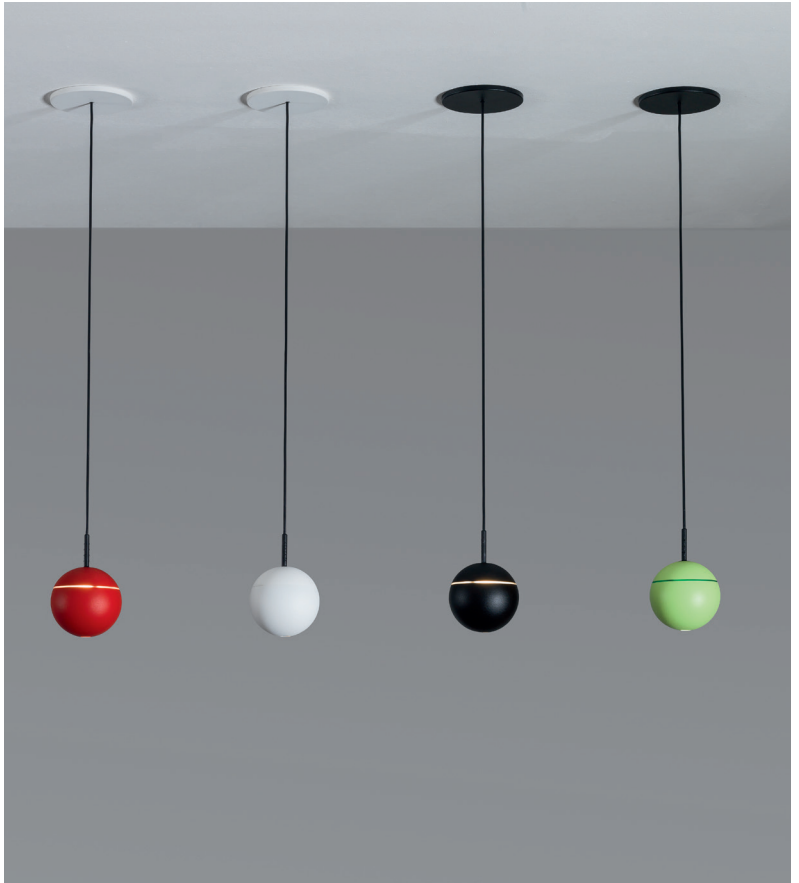
The SNOOKER luminaires are available with a wide range of dimming options: The available versions with DALI-Dim and Casambi also support Push-Dim.

25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:



RAL and any other special colour on request

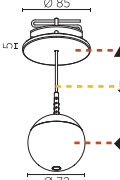


SNOOKER

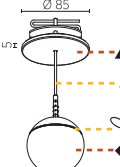
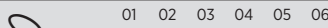
& CANOPY

		STANDARD	SHINE
DIMENSION	mm	Ø72 L: 2000 Ø72 L: 4000	Ø72 L: 2000 Ø72 L: 4000
MOUNTING	Recessed Canopy	●	●
	Surface Canopy	●	●
LED	Lumen	280 - 330	280 - 330
	Wattage	7.00	7.00
	CCT:	2700 K	2700 K
		3000 K 4000 K	3000 K 4000 K
FINISH	PROLICHT colour combinations	625	625
CONTROL	Standard Phasecut	●	●
	DALI Push Dim	●	●
	Casambi Push Dim	●	●
PROTECTION	IP20	●	●
OPTICAL	Direct distribution	●	●
BEAM ANGLES	LFO lens	55°	55°
FEATURES	Korona Shine		●
	Plug&Play Docking System	●	●

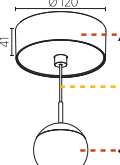
SNOOKER

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART. NO STANDARD	 1-25	 1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø72	2700 K	7	280	90	420-1740					
		3000 K	7	310	90	420-1741					
		4000 K	7	330	90	420-1742					
IP20		 55° 500 mA						 0.5m			
							SUSPENSION CABLE LENGTH		01 2000mm 02 4000mm	ORDER EXAMPLE:    420-1742 - 03 03 02	
									white	white	4 m

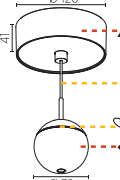
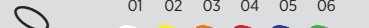
SNOOKER SHINE

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART. NO STANDARD	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS					
	Ø72	2700 K	7	280	90	420-1743	◆	▲	○		↓			
		3000 K	7	310	90	420-1744	◆	▲	○		↓			
		4000 K	7	330	90	420-1745	◆	▲	○		↓			
IP20							 55°	 excl.	 0.5m	500 mA				
									SUSPENSION CABLE LENGTH		01 2000mm 02 4000mm	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ○ ↓ 420-1745 - 03 03 02 01		
											white	white	yellow	2 m

SNOOKER

	DIMENSION MM		LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD PHASE CUT	DALI-DIM PUSH DIM	CASAMBI PUSH DIM	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS			
	Ø72	2700 K	7	280	90	420-1720	420-1723	420-1726	◆	▲		↓			
		3000 K	7	310	90	420-1721	420-1724	420-1727	◆	▲		↓			
		4000 K	7	330	90	420-1722	420-1725	420-1728	◆	▲		↓			
IP20							 55°		500 mA	 incl.	 0.5m	 			
										SUSPENSION CABLE LENGTH		01 2000mm 02 4000mm	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ↓ 420-1727 - 03 03 02		
												white	white	4m	

SNOOKER SHINE

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD PHASE CUT	DALI-DIM PUSH DIM	CASAMBI PUSH DIM	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS						
	Ø72	2700 K	7	280	90	420-1729	420-1732	420-1735	◆	▲	○		↓				
		3000 K	7	310	90	420-1730	420-1733	420-1736	◆	▲	○		↓				
		4000 K	7	330	90	420-1731	420-1734	420-1737	◆	▲	○		↓				
IP20						 55°		  0.5m		500 mA		 					
												SUSPENSION CABLE LENGTH		01 2000mm 02 4000mm		ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ○ ↓ 420-1730 - 03 03 02 01	
														white white yellow 2 m			

 LED-TREIBER > LED DRIVER		DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N° STANDARD	INTERFACE	
	STANDARD/PHASECUT talexx converter LCBI	102 x 51 x 30	500 mA const.	13,5-30 V DC	7-15 W	14-00110		
	DALI DC Mini Jolly	110 x 52 x 22	500 mA const.	0-40 V DC	0-20 W	16-00005		
	professionale CASAMBI BI	146 x 44 x 30	500 mA const.	3-54 V DC	27 W	16-00084		

▼ SNOOKER WITH GRAVITY LIFT FOR G-50 CHANNEL



SNOOKER WITH GRAVITY LIFT
FOR G-BOARD





PHOTOS: ARMIN KUPRIAN

▲
Der für G-50 CHANNEL und G-BOARD erhältliche GRAVITY LIFT ermöglicht es, die Position der Pendelleuchte durch einfaches Hoch- oder Runterziehen zu verändern.

Available for G-50 CHANNEL and G-BOARD, GRAVITY LIFT allows you to change the position of the pendant by simply pulling up or down.

►
Mit dem Bajonett-Stecker lassen sich SNOOKER und HANGOVER PLUG Leuchten jederzeit einfach austauschen.

With the bayonet connector, SNOOKER and HANGOVER PLUG luminaires can be easily exchanged at any time.



25 PROLICHT COLOURS

▼ G-50 CHANNEL, GRAVITY LIFT and SNOOKER spotlights are available in:

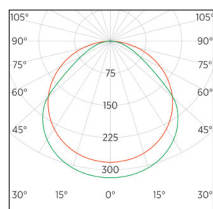


▲
Example: SNOOKER SHINE in 02 "Black Velvet" and SNOOKER STANDARD in 03 "Crystal White"
in combination with GRAVITY LIFT in 02 "Black Velvet" and G-50 CHANNEL in 03 "Crystal White"



H C P L

SIGN suitable for:
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Ø 400 mm, 3000 K:
Diffusor opal (red)
Micro prism (green)

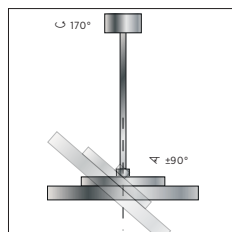
DE | KURZÜBERSICHT

Die brandneue SIGN DIVA FLEX ist eine, vertikal an einem Rohr abhängende, Pendelleuchte mit flexibel schwenkbarem Leuchtenkopf. Die Leuchte lässt sich in beide Richtungen um 170° drehen, sowie jeweils um 80° bzw. 90° anwinkeln. Sie ist in fünf verschiedenen Leuchtengrößen und zwei verschiedenen Rohrlängen erhältlich. Mit effektvollen Diffusoren, KORONA FRAMES und KORONA SHINE Ringen, sind der Kreativität bei der individuellen Konfiguration kaum Grenzen gesetzt.

EN | SHORTCUT

The brand new SIGN DIVA FLEX is a vertical suspended luminaire with a flexible swiveling head. The luminaire can be rotated in both directions at 170°, as well as angled at 80° or 90°. It is available in five different luminaire sizes and two different tube lengths. With effective diffusers, KORONA FRAMES and KORONA SHINE Rings, the creativity in the individual configuration is almost without any limits.

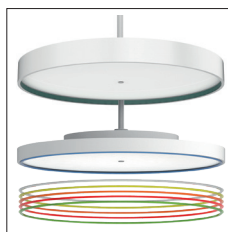
STEPLESS ADJUSTMENT SYSTEM



Ein ausgeklügeltes Gelenk am Leuchtenkopf ermöglicht die werkzeuglose Anwinkelung der Leuchte um bis zu 90°. Darüber hinaus kann die Leuchte händisch um 170° gedreht werden.

An ingenious joint on the luminaire head enables the lamp to be bent tool-free by up to 90°. In addition, the lamp can be manually rotated by 170°.

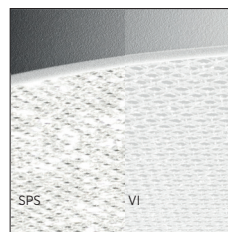
KORONA SHINE & KORONA FRAME



Der KORONA SHINE Farbring wird als verspieltes Leuchtelement bestrahlt und ist in sechs Farben für die Modelle mit Ø 200, 400 und 570 mm verfügbar. Alternativ lassen sich bei allen Größen mit dem KORONA FRAME in einer der 25 PROLICHT-Farben Akzente setzen.

The KORONA SHINE coloured ring is illuminated as a playful glowing element and is available in 6 colours for models with Ø 200, 400 and 570 mm. KORONA FRAME is the alternative for all sizes, available in 25 PROLICHT colours.

VINTAGE INDUSTRIAL (VI) SPARKLING SECRET (SPS)



Der SPS-Diffusor setzt den Glanzeffekt besonders gut in Szene, während durch den VI-Diffusor jeweils eine eigene Optik für unterschiedliche Betrachtungswinkel geschaffen wird.

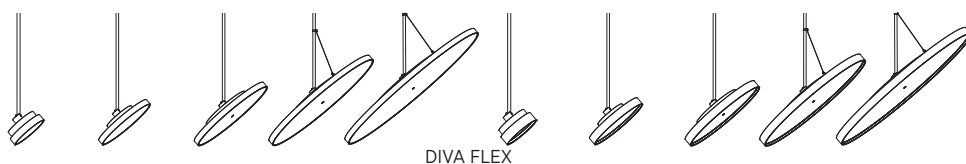
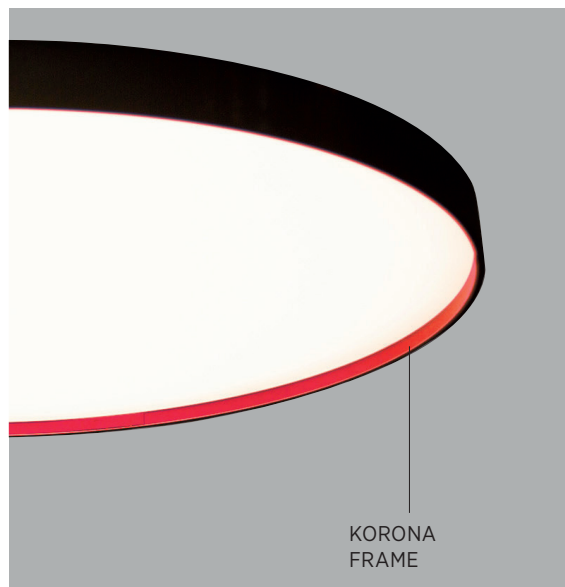
The SPS diffuser emphasises the glistening effect while the VI diffuser creates a different look depending on the angle from which you are looking.

25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:



RAL and any other special colour on request



SIGN

		STANDARD					KORONA				
DIMENSION	mm	Ø200 H:870 Ø200 H:1620	Ø400 H:870 Ø400 H:1620	Ø570 H:870 Ø570 H:1620	Ø850 H:870 Ø850 H:1620	Ø1100 H:870 Ø1100 H:1620	Ø200 H:870 Ø200 H:1620	Ø400 H:870 Ø400 H:1620	Ø570 H:870 Ø570 H:1620	Ø850 H:870 Ø850 H:1620	Ø1100 H:870 Ø1100 H:1620
LED	Lumen	max. 1110	max. 2420	max. 6580	max. 12010	max. 21030	max. 1110	max. 2420	max. 6580	max. 12010	max. 21030
	Wattage	11.0	17.9	52.8	88.0	154.0	11.0	17.9	52.8	88.0	154.0
	CCT:	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K
FINISH	PROLICHT colour combinations	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625
CONTROL	STANDARD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ADJUSTABILITY	Rotation canopy	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°
	Rotation head	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
	Tilting head	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°
OPTICAL	Direct distribution	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIFFUSER	Opal diffuser	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Microprism	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sparkling Secrets	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vintage Industrial	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FEATURES	Korona Shine	●	●	●	●	●					
	Korona Frame						●	●	●	●	●

SIGN DIVA FLEX

IP20



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø200 H:870	2700 K	11	860	80	410-6950	410-6952	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	11	1080	80	410-6960	410-6962	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	11	1110	80	410-6970	410-6972	◆	▲	●	⊙	
	Ø200 H:1620	2700 K	11	860	80	410-7250	410-7252	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	11	1080	80	410-7260	410-7262	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	11	1110	80	410-7270	410-7272	◆	▲	●	⊙	
	Ø400 H:870	2700 K	17.9	1870	80	410-6980	410-6982	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	17.9	2340	80	410-6990	410-6992	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	17.9	2420	80	410-7000	410-7002	◆	▲	●	⊙	
	Ø400 H:1620	2700 K	17.9	1870	80	410-7280	410-7282	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	17.9	2340	80	410-7290	410-7292	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	17.9	2420	80	410-7300	410-7302	◆	▲	●	⊙	
	Ø570 H:870	2700 K	52.8	5060	80	410-7010	410-7012	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	52.8	6320	80	410-7020	410-7022	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	52.8	6580	80	410-7030	410-7032	◆	▲	●	⊙	
	Ø570 H:1620	2700 K	52.8	5060	80	410-7310	410-7312	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	52.8	6320	80	410-7320	410-7322	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	52.8	6580	80	410-7330	410-7332	◆	▲	●	⊙	
	DIFFUSER + integrated Shine Ring	1.. OPAL	2.. MICRO-PRISM	3.. SPARKLING SECRET	4.. VINTAGE INDUSTRIAL	+			ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⊙ 410-7310 - 02 02 02 12 black black opal yellow			
	Ø850 H:870	2700 K	88	9230	80	410-7040	410-7042	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	88	11540	80	410-7050	410-7052	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	88	12010	80	410-7060	410-7062	◆	▲	●	⊙	
	Ø850 H:1620	2700 K	88	9230	80	410-7340	410-7342	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	88	11540	80	410-7350	410-7352	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	88	12010	80	410-7360	410-7362	◆	▲	●	⊙	
	Ø1100 H:870	2700 K	154	16140	80	410-7070	410-7072	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	154	20180	80	410-7080	410-7082	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	154	21030	80	410-7090	410-7092	◆	▲	●	⊙	
	Ø1100 H:1620	2700 K	154	16140	80	410-7370	410-7372	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	154	20180	80	410-7380	410-7382	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	154	21030	80	410-7390	410-7392	◆	▲	●	⊙	

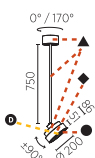
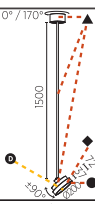
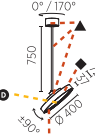
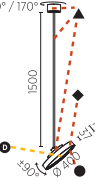
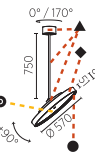
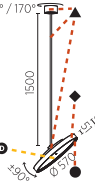
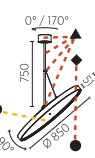
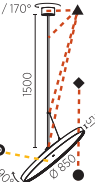
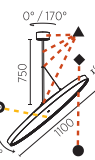
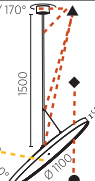
SIGN DIVA FLEX KORONA

IP20



50/60Hz 220-240V



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø200 H:870	2700 K	11	860	80	410-7100	410-7102	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	11	1080	80	410-7110	410-7112	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	11	1110	80	410-7120	410-7122	◆	▲	●	⓪	
	Ø200 H:1620	2700 K	11	860	80	410-7400	410-7402	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	11	1080	80	410-7410	410-7412	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	11	1110	80	410-7420	410-7422	◆	▲	●	⓪	
	Ø400 H:870	2700 K	17.9	1870	80	410-7130	410-7132	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	17.9	2340	80	410-7140	410-7142	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	17.9	2420	80	410-7150	410-7152	◆	▲	●	⓪	
	Ø400 H:1620	2700 K	17.9	1870	80	410-7430	410-7432	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	17.9	2340	80	410-7440	410-7442	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	17.9	2420	80	410-7450	410-7452	◆	▲	●	⓪	
	Ø570 H:870	2700 K	52.8	5060	80	410-7160	410-7162	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	52.8	6320	80	410-7170	410-7172	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	52.8	6580	80	410-7180	410-7182	◆	▲	●	⓪	
	Ø570 H:1620	2700 K	52.8	5060	80	410-7460	410-7462	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	52.8	6320	80	410-7470	410-7472	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	52.8	6580	80	410-7480	410-7482	◆	▲	●	⓪	
	Ø850 H:870	2700 K	88	9230	80	410-7190	410-7192	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	88	11540	80	410-7200	410-7202	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	88	12010	80	410-7210	410-7212	◆	▲	●	⓪	
	Ø850 H:1620	2700 K	88	9230	80	410-7490	410-7492	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	88	11540	80	410-7500	410-7502	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	88	12010	80	410-7510	410-7512	◆	▲	●	⓪	
	Ø1100 H:870	2700 K	154	16140	80	410-7220	410-7222	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	154	20180	80	410-7230	410-7232	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	154	21030	80	410-7240	410-7242	◆	▲	●	⓪	
	Ø1100 H:1620	2700 K	154	16140	80	410-7520	410-7522	◆	▲	●	⓪	
		3000 K	154	20180	80	410-7530	410-7532	◆	▲	●	⓪	
		4000 K	154	21030	80	410-7540	410-7542	◆	▲	●	⓪	
		01 OPAL	02 MICRO-PRISM	03 SPARKLING SECRET	04 VINTAGE INDUSTRIAL							ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⓪ 410-7190 - 02 02 17 01 black black Fresh Oh opal

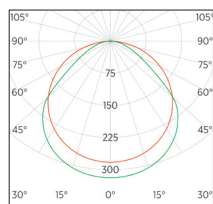
SIGN DIVA DANCER

SIGN DIVA DANCER
KORONA
colour No. 17
„Fresh Oh“

SIGN DIVA DANCER
STANDARD
with KORONA SHINE RING
in Red No. 4

H C P L

SIGN suitable for:
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Ø 400 mm, 3000 K:
Opal Diffusor (red)
Micro prism (green)

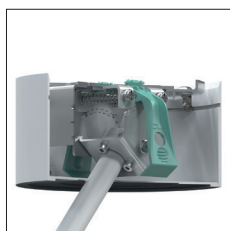
DE | KURZÜBERSICHT

Die SIGN DIVA DANCER zeichnet sich durch ihre Verstellbarkeit auf zwei Achsen aus. Die neueste Generation ermöglicht die flexible Schwenkbarkeit auch bei Varianten mit großem Leuchtenkopf oder langem Pendelrohr. Ein an die Decke montierter Ring mit integriertem Schlitten gewährt in diesen Fällen die entsprechende Stabilität.

EN | SHORTCUT

The SIGN DIVA DANCER is characterised by its adjustability on two axes. The latest generation enables flexible swivelling even for variants with a large luminaire head or a long tube. A surface-mounted ring with integrated slider ensures stability.

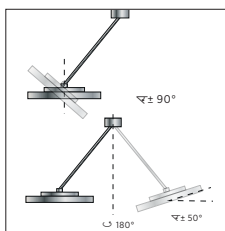
DIVA DANCER: PLAYFUL SWIVELING SYSTEM



Das Schwenk-System ermöglicht durch die freie Ausrichtung der Stange $\pm 50^\circ$ flexible und einzigartige Kompositionen.

The swiveling system ensures tool-free adjustment of the rod $\pm 50^\circ$ and flexible, eye-catching compositions.

STEPLESS ADJUSTMENT SYSTEM



Ein Gelenk mit einem präzisen Reibungssystem am Fuß der Stange (750 oder 1500 mm) ermöglicht eine stufen- und werkzeuglose Justierung über $\pm 90^\circ$.

A hinge with a precise friction system at the bottom of the rod (750 or 1500 mm) enables stepless and tool-free adjustment over $\pm 90^\circ$.

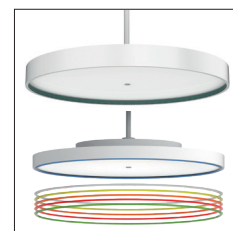
ADJUSTMENT FOR ALL SIZES



Die neueste Generation ermöglicht die flexible Schwenkbarkeit und Positionierung auch bei Varianten mit großem Leuchtenkopf oder langem Pendelrohr. Bei diesen Varianten garantiert ein an die Decke montierter Ring mit Schlitten die sichere, stabile und einfache Positionierung der Leuchte.

The latest generation enables flexible swiveling and positioning even for variants with a large luminaire head or a long pendulum tube. Surface mounted ring ensures safe, stable and easy positioning of the luminaire.

KORONA SHINE, KORONA FRAME & SPECIAL DIFFUSERS



Der KORONA SHINE Farbring wird als verspieltes Leuchtelement bestrahlt und ist in sechs Farben für die Modelle mit Ø 200, 400 und 570 mm verfügbar. Alternativ lassen sich bei allen Größen mit dem KORONA FRAME in einer der 25 PROLICHT-Farben Akzente setzen.

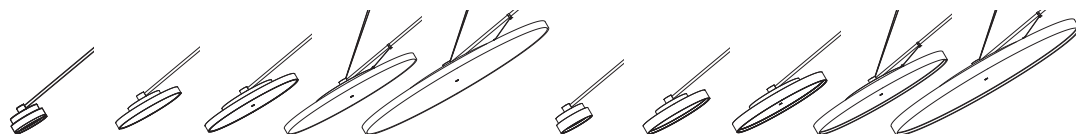
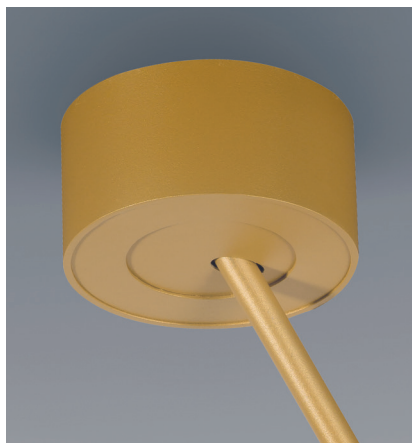
The KORONA SHINE coloured ring is illuminated as a playful glowing element and is available in 6 colours for models with Ø 200, 400 and 570 mm. KORONA FRAME is the alternative for all sizes, available in 25 PROLICHT colours.

25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:



RAL and any other special colour on request



SIGN

DIVA DANCER

		STANDARD					KORONA				
DIMENSION	mm	Ø200 H:870 Ø200 H:1620	Ø400 H:870 Ø400 H:1620	Ø570 H:870 Ø570 H:1620	Ø850 H:870 Ø850 H:1620	Ø1100 H:870 Ø1100 H:1620	Ø200 H:870 Ø200 H:1620	Ø400 H:870 Ø400 H:1620	Ø570 H:870 Ø570 H:1620	Ø850 H:870 Ø850 H:1620	Ø1100 H:870 Ø1100 H:1620
LED	Lumen	max. 1110	max. 2420	max. 6580	max. 12010	max. 21030	max. 1110	max. 2420	max. 6580	max. 12010	max. 21030
	Wattage	11.00	17.90	52.80	88.00	154.00	11.00	17.90	52.80	88.00	154.00
	CCT:	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
		3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
		4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
FINISH	PROLICHT colour combinations	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625
CONTROL	STANDARD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ADJUSTABILITY	Rotation canopy	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°
	Rotation head	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
	Tilting head	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°
	Swiveling tube	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°
OPTICAL	Direct distribution	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIFFUSER	Opal diffuser	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Microprism	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sparkling Secrets	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vintage Industrial	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FEATURES	Korona Frame						●	●	●	●	●
	Korona Shine	●	●	●							

SIGN DIVA DANCER

IP20



50/60Hz

220-240V



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO STANDARD	DALI-DIM	1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø200 H:870	2700 K	11	860	80	410-4690	410-4692	◆	▲	●	○	
		3000 K	11	1080	80	410-4700	410-4702	◆	▲	●	○	
		4000 K	11	1110	80	410-4720	410-4722	◆	▲	●	○	
	Ø200 H:1620	2700 K	11	860	80	410-6650	410-6652	◆	▲	●	○	
		3000 K	11	1080	80	410-6660	410-6662	◆	▲	●	○	
		4000 K	11	1110	80	410-6670	410-6672	◆	▲	●	○	
	Ø400 H:870	2700 K	17.9	1870	80	410-4730	410-4732	◆	▲	●	○	
		3000 K	17.9	2340	80	410-4740	410-4742	◆	▲	●	○	
		4000 K	17.9	2420	80	410-4760	410-4762	◆	▲	●	○	
	Ø400 H:1620	2700 K	17.9	1870	80	410-6680	410-6682	◆	▲	●	○	
		3000 K	17.9	2340	80	410-6690	410-6692	◆	▲	●	○	
		4000 K	17.9	2420	80	410-6700	410-6702	◆	▲	●	○	
	Ø570 H:870	2700 K	52.8	5060	80	410-4770	410-4772	◆	▲	●	○	
		3000 K	52.8	6320	80	410-4780	410-4782	◆	▲	●	○	
		4000 K	52.8	6580	80	410-4800	410-4802	◆	▲	●	○	
	Ø570 H:1620	2700 K	52.8	5060	80	410-6710	410-6712	◆	▲	●	○	
		3000 K	52.8	6320	80	410-6720	410-6722	◆	▲	●	○	
		4000 K	52.8	6580	80	410-6730	410-6732	◆	▲	●	○	
DIFFUSER + integrated Shine Ring 1.. OPAL 2.. MICRO-PRISM 3.. SPARKLING SECRET 4.. VINTAGE INDUSTRIAL + ..0 ..1 ..2 ..3 ..4 ..5 ..6												ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ○ 410-6710 - 02 02 02 20 black black black noS Ring
	Ø850 H:870	2700 K	88	9230	80	410-6530	410-6532	◆	▲	●	⊕	
		3000 K	88	11540	80	410-6540	410-6542	◆	▲	●	⊕	
		4000 K	88	12010	80	410-6550	410-6552	◆	▲	●	⊕	
	Ø850 H:1620	2700 K	88	9230	80	410-6740	410-6742	◆	▲	●	⊕	
		3000 K	88	11540	80	410-6750	410-6752	◆	▲	●	⊕	
		4000 K	88	12010	80	410-6760	410-6762	◆	▲	●	⊕	
	Ø1100 H:870	2700 K	154	16140	80	410-6560	410-6562	◆	▲	●	⊕	
		3000 K	154	20180	80	410-6570	410-6572	◆	▲	●	⊕	
		4000 K	154	21030	80	410-6580	410-6582	◆	▲	●	⊕	
	Ø1100 H:1620	2700 K	154	16140	80	410-6770	410-6772	◆	▲	●	⊕	
		3000 K	154	20180	80	410-6780	410-6782	◆	▲	●	⊕	
		4000 K	154	21030	80	410-6790	410-6792	◆	▲	●	⊕	

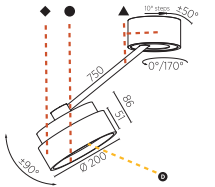
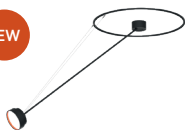
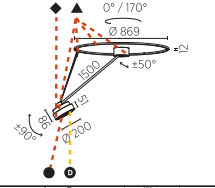
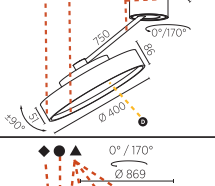
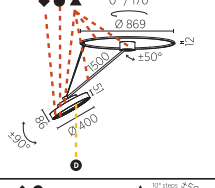
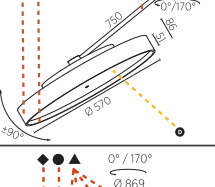
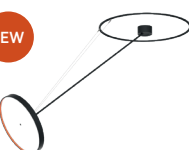
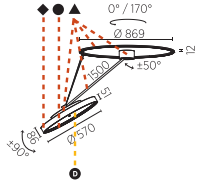
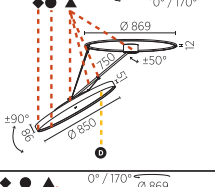
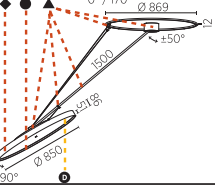
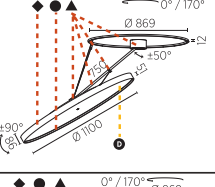
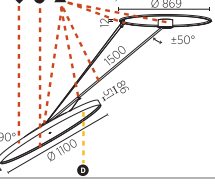
SIGN DIVA DANCER KORONA

IP20



50/60Hz 220-240V



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		1-25			TECHN. OPTIONS	
						STANDARD	DALI-DIM	1-25	1-25	1-25		
	Ø200 H:870	2700 K	11	860	80	410-4810	410-4812	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	11	1080	80	410-4820	410-4822	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	11	1110	80	410-4840	410-4842	◆	▲	●	⊙	
												
NEW 	Ø200 H:1620	2700 K	11	860	80	410-6800	410-6802	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	11	1080	80	410-6810	410-6812	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	11	1110	80	410-6820	410-6822	◆	▲	●	⊙	
												
	Ø400 H:870	2700 K	17.9	1870	80	410-4850	410-4852	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	17.9	2340	80	410-4860	410-4862	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	17.9	2420	80	410-4880	410-4882	◆	▲	●	⊙	
												
NEW 	Ø400 H:1620	2700 K	17.9	1870	80	410-6830	410-6832	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	17.9	2340	80	410-6840	410-6842	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	17.9	2420	80	410-6850	410-6852	◆	▲	●	⊙	
												
	Ø570 H:870	2700 K	52.8	5060	80	410-4890	410-4892	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	52.8	6320	80	410-4900	410-4902	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	52.8	6580	80	410-4920	410-4922	◆	▲	●	⊙	
												
NEW 	Ø570 H:1620	2700 K	52.8	5060	80	410-6860	410-6862	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	52.8	6320	80	410-6870	410-6872	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	52.8	6580	80	410-6880	410-6882	◆	▲	●	⊙	
												
NEW 	Ø850 H:870	2700 K	88	9230	80	410-6590	410-6592	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	88	11540	80	410-6600	410-6602	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	88	12010	80	410-6610	410-6612	◆	▲	●	⊙	
												
NEW 	Ø850 H:1620	2700 K	88	9230	80	410-6890	410-6892	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	88	11540	80	410-6900	410-6902	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	88	12010	80	410-6910	410-6912	◆	▲	●	⊙	
												
NEW 	Ø1100 H:870	2700 K	154	16140	80	410-6620	410-6622	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	154	20180	80	410-6630	410-6632	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	154	21030	80	410-6640	410-6642	◆	▲	●	⊙	
												
NEW 	Ø1100 H:1620	2700 K	154	16140	80	410-6920	410-6922	◆	▲	●	⊙	
		3000 K	154	20180	80	410-6930	410-6932	◆	▲	●	⊙	
		4000 K	154	21030	80	410-6940	410-6942	◆	▲	●	⊙	
												
												Ⓚ DIFFUSER 01 OPAL 02 MICRO-PRISM 03 SPARKLING SECRET 04 VINTAGE INDUSTRIAL
												ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⊙ 410-6622 - 02 02 17 01 black black Fresh Oh opal

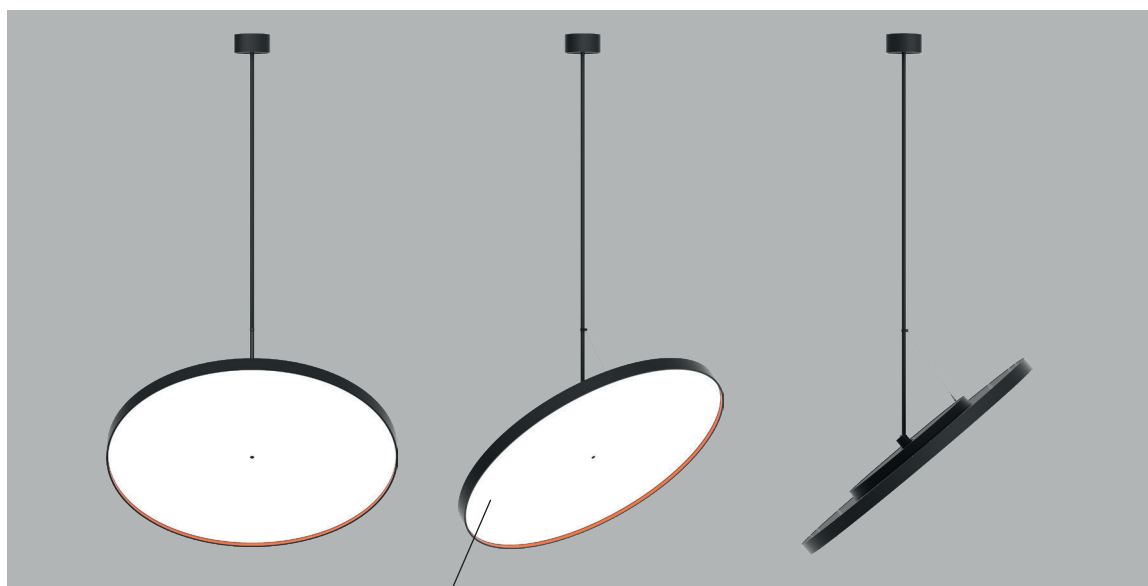
GO BIG - STAY FLEXIBLE

Die neue SIGN DIVA FLEX ist auch in riesigen Varianten mit 850 und 1100 mm Durchmesser verfügbar. Ein zusätzliches Spannseil sichert bei diesen Größen die Stabilität der Leuchte.

The new SIGN DIVA FLEX is also available in huge variants with 850 and 1100 mm diameter. An additional tension cable ensures the stability of the luminaire with these sizes.

Die großen Varianten der SIGN DIVA DANCER mit einem Durchmesser von 850 bzw. 1100 mm, sowie alle Varianten mit langer Rohrabhängung (1500 mm), werden an der Decke zusätzlich mit einem Ring mit integriertem Schlitten befestigt, der die Stabilität der Leuchte bei voller Drehbarkeit gewährleistet. Auf Wunsch sind diese Modelle auch weiterhin mit Seilen zur direkten Wandmontage, ohne Ring, erhältlich.

The large variants of SIGN DIVA DANCER with a diameter of 850 or 1100 mm and variants with a long tube suspension (1500 mm), are additionally fastened to a surface mounted ring with integrated slider, providing free rotation of the luminaire and full stability. On request, these models are still available with tension cables for direct wall mounting without ring.



Choose from 4 optics:



OPAL
DIFFUSER



MICRO
PRISM

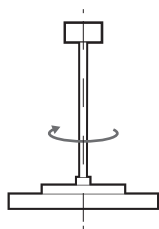


VINTAGE
INDUSTRIAL

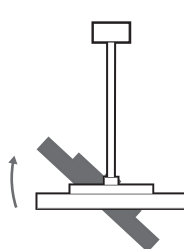


SPARKLING
SECRET

SIGN DIVA FLEX - POSSIBLE ADJUSTMENTS



↻ 170°

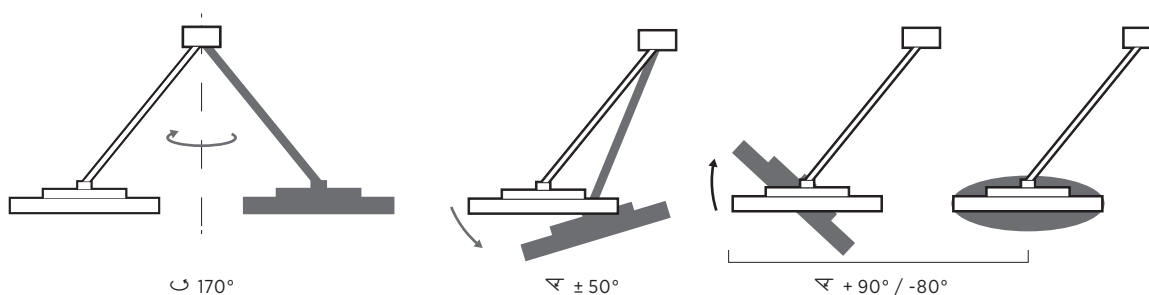


↗ ± 90°

▼ SIGN DIVA DANCER KORONA Ø 1100 mm, H 1620 mm, in O2 "Black Velvet" with Korona Frame in 17 "Fresh Oh"



SIGN DIVA DANCER - POSSIBLE ADJUSTMENTS





PHOTOS: ARMIN KUPRIAN (2)

▲ PROLICHT Headquarter in Götzens, Austria





INSPIRATION: SIMONE EISATH



INSPIRATION: SIMONE EISATH

MAGIQ WITH MICRO DOT



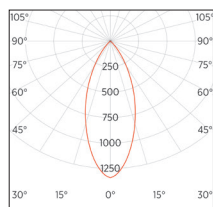
MAGIQ WITH MICRO DOT
4 TRIMLESS



MAGIQ WITH MICRO DOT
2 RECESSED

R H C L

MAGIQ suitable for:
RETAIL | HOSPITALITY | CORPORATE | LIVING



LFO Lens: 38°, 3000 K

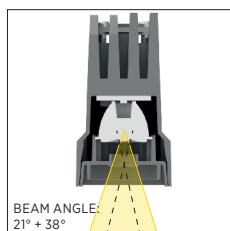
DE | KURZÜBERSICHT

Die beliebte MAGIQ Downlight-Serie wird mit einer Variante der LFO-Linsentechnologie von Bartenbach erweitert. Winzige Lichtaustrittsöffnungen sorgen für ein ruhiges Deckenbild. Durch die blendfreie Optik sind sehr niedrige UGR-Werte mit hohem Wirkungsgrad realisierbar.

EN | SHORTCUT

The popular MAGIQ downlight series is extended by a variant with LFO lens technology from Bartenbach. Tiny light openings ensure a calm ceiling. Due to the glare-free optics, very low UGR values can be achieved with high efficiency.

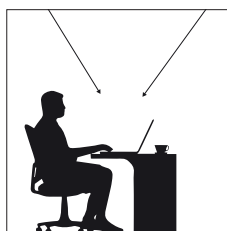
TINY OPENING - HUGE EFFECT



Die integrierte Bartenbach LFO Linsentechnologie erzielt eine hohe Wirkung bei minimalst sichtbarer Lichtaustrittsöffnung.

The integrated Bartenbach LFO lens technology achieves a high effect with a tiny visible light opening.

LOWEST UGR RATINGS



Dank der blendfreien Ausleuchtung sind kleinste UGR Werte realisierbar.

Lowest UGR values are possible thanks to the glare-free illumination.

LOW-MAINTENANCE



Dank der winzigen Lichtöffnung zeichnet sich das MAGIQ WITH MICRO DOT Downlight als besonders staubdicht und somit wartungsarm aus, ohne dabei einen Rückgang beim Lichtstrom in Kauf zu nehmen.

Thanks to the tiny light opening, the MAGIQ WITH MICRO DOT downlight is particularly dust-tight and thus requires little maintenance, without a decline in luminous flux.

MIX & MATCH



Die MAGIQ Downlights sind perfekt mit anderen Strahlern aus der MAGIQ-Familie kombinierbar, beispielsweise dem MAGIQ HOLLOW und dem MAGIQ WALLWASH.

The MAGIQ downlights can be perfectly combined with other spotlights from the MAGIQ family, for example the MAGIQ HOLLOW and the MAGIQ WALLWASH.

25 PROLICHT COLOURS

▼ downlights available in:

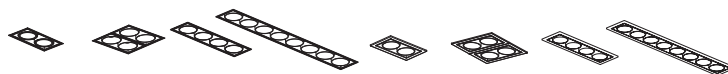




MAGIQ WITH MICRO DOT
8 TRIMLESS



MAGIQ WITH MICRO DOT
INSERT FOR **HYPRO 40**
(also available for **2LOOK4**)



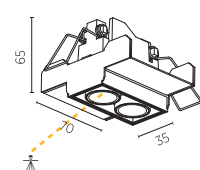
MAGIQ WITH MICRO DOT

MAGIQ WITH MICRO DOT		TRIMLESS				RECESSED			
		2	2x2	4	8	2	2x2	4	8
DIMENSION	mm	70x35 H:65	70x70 H:65	135x35 H:65	267x35 H:65	80x45 H:64	80x90 H:64	145x45 H:64	277x45 H:64
LED	Lumen (max.)	360	720	720	1440	360	720	720	1440
	Wattage	6.6	13.3	13.3	26.6	6.6	13.3	13.3	26.6
	CCT:	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
		3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
4000 K		4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	
FINISH	Base Colour Black	●	●	●	●	●	●	●	●
	Colour combinations	-	-	-	-	25	25	25	25
CONTROL	Standard	●	●	●	●	●	●	●	●
	Dali	●	●	●	●	●	●	●	●
	Push Dim	●	●	●	●	●	●	●	●
	Casambi	on request	on request	on request	on request	on request	on request	on request	on request
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●
OPTICAL	Direct distribution	●	●	●	●	●	●	●	●
BEAM ANGLE	LFO lens	21°	21°	21°	21°	21°	21°	21°	21°
		38°	38°	38°	38°	38°	38°	38°	38°

MAGIQ WITH MICRO DOT 2

1050 mA IP20          

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS	
	70x35 H:65	2700 K	6.6	320	90	120-0290			
		3000 K	6.6	346	90	120-0291			
		4000 K	6.6	360	90	120-0292			
	BLACK								
								...21 21°	...38 38°

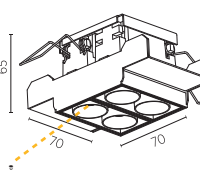


ORDER EXAMPLE:  **120-0291 - 21**
21m lfo

MAGIQ WITH MICRO DOT 2x2

1050 mA IP20          

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS	
	70x70 H:65	2700 K	13.2	640	90	120-0302			
		3000 K	13.2	692	90	120-0303			
		4000 K	13.2	720	90	120-0304			
	BLACK								
								...21 21°	...38 38°

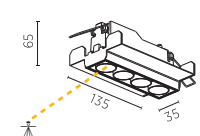


ORDER EXAMPLE:  **120-0302 - 21**
21m lfo

MAGIQ WITH MICRO DOT 4

1050 mA IP20          

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS	
	135x35 H:65	2700 K	13.3	640	90	120-0150			
		3000 K	13.3	692	90	120-0151			
		4000 K	13.3	720	90	120-0152			
	BLACK								
								...21 21°	...38 38°

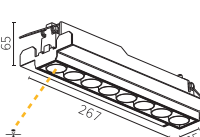


ORDER EXAMPLE:  **120-0152 - 21**
21m lfo

MAGIQ WITH MICRO DOT 8

1050 mA IP20          

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS	
	267x35 H:65	2700 K	26.6	1280	90	120-0153			
		3000 K	26.6	1384	90	120-0154			
		4000 K	26.6	1440	90	120-0155			
	BLACK								
								...21 21°	...38 38°



ORDER EXAMPLE:  **120-0155 - 21**
21m lfo

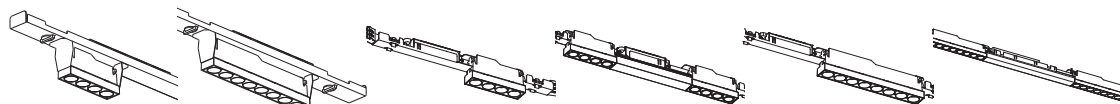
 LED-TREIBER > LED DRIVER	DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N° STANDARD	INTERFACE		MM
	179 x 32 x 31	1050 mA const.	6-21 V DC	6-21 W	44-00247	DALI		
			6-21 V DC	6-22 W	44-00246	1-10 V		

Weitere Treiber-Auswahlmöglichkeiten finden Sie im Workbook 9 ab Seite i.07 / Further driver options can be found in Workbook 9 from page i.07

RECESSED | EINBAU

MAGIQ WITH MICRO DOT 2

MAGIQ WITH MICRO DOT 2							1050 mA	IP20			73 x 38						
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS									
	80x45 H:64	2700 K	6.6	320	90	220-0490	◆										
		3000 K	6.6	346	90	220-0491	◆										
		4000 K	6.6	360	90	220-0492	◆										
BLACK																	
								...21	...38	LFO	ORDER EXAMPLE: ◆						
							LENS	21°	38°		white 21° to 38°						



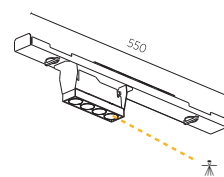
MAGIQ WITH MICRO DOT

		2LOOK4 50		HYPRO 40			
		4	8	4	4+4	8	8+8
DIMENSION	mm	45 x 550 H: 93	45 x 550 H: 93	35 x 510/640 H: 72	35 x 710/910 H: 72	35 x 650/840 H: 72	35 x 1170 H: 72
LED	Lumen (max.)	720	1440	720	1440	1440	2880
	Wattage	13.3	26.6	13.3	26.6	26.6	53.2
	CCT:	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
		3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
FINISH	Base Colour Black	●	●	●	●	●	●
	Colour combinations	-	-	-	-	-	-
CONTROL	Standard	●	●	●	●	●	●
	Dali	●	●	●	●	●	●
	Push Dim	-	-	-	-	-	-
	Casambi	-	-	-	-	-	-
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●
OPTICAL	Direct distribution	●	●	●	●	●	●
BEAM ANGLE	LFO lens	21°	21°	21°	21°	21°	21°
		38°	38°	38°	38°	38°	38°

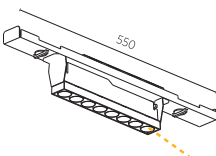
2LOOK4 50 PLUG EINSÄTZE | 2LOOK4 50 PLUG INSERTS

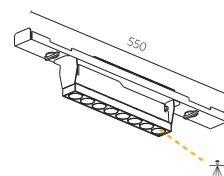
MAGIQ WITH MICRO DOT 4

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS		
	550x49 H:93	2700 K	13.3	640	90	86660	86662			
		3000 K	13.3	692	90	86670	86672			
		4000 K	13.3	720	90	86680	86682			
IP20		BLACK	 ±25°	incl. 		50/60Hz 220-240V				
					LENS		...21° ...38°		LFO 	ORDER EXAMPLE:  86660 - 21  21°



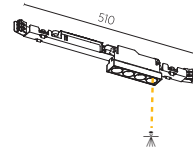
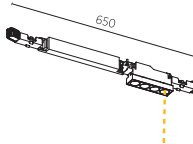
MAGIQ WITH MICRO DOT 8

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS			
	550x49 H:93	2700 K	26.6	1280	90	86690	86692				
		3000 K	26.6	1384	90	86700	86702				
		4000 K	26.6	1440	90	86710	86712				
IP20		BLACK	 ±25°	 Incl.			50/60Hz	220-240V			
						...21°	...38°	LFO		ORDER EXAMPLE:  86700 - 38	
				LENS		21°	38°		38° H=38		

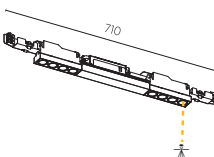
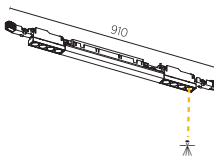


HYPRO 40 EINSÄTZE | HYPRO 40 INSERTS

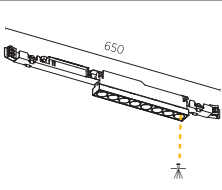
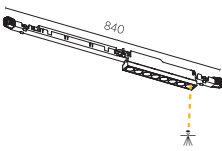
MAGIQ WITH MICRO DOT 4

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS		
	510x35 H:72	2700 K	13.3	640	90	87410				
		3000 K	13.3	692	90	87420				
		4000 K	13.3	720	90	87430				
IP20  BLACK  50/60Hz 220-240V  										
	650x35 H:72	2700 K	13.3	640	90	87412				
		3000 K	13.3	692	90	87422				
		4000 K	13.3	720	90	87432				
IP20  BLACK  50/60Hz 220-240V  										
LENS  ...21 ...38 LFO 										
ORDER EXAMPLE:  87412 - 21 21° 38° 										

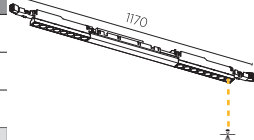
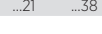
MAGIQ WITH MICRO DOT 4+4

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS		
	710x35 H:72	2700 K	26.6	1280	90	87440				
		3000 K	26.6	1384	90	87450				
		4000 K	26.6	1440	90	87460				
IP20  BLACK  50/60Hz 220-240V  										
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS		
	910x35 H:72	2700 K	26.6	1280	90	87442				
		3000 K	26.6	1384	90	87452				
		4000 K	26.6	1440	90	87462				
IP20  BLACK  50/60Hz 220-240V  										
LENS  ...21 ...38 LFO 										
21° 38° 										
ORDER EXAMPLE:  87462 - 38 38° 38°										

MAGIQ WITH MICRO DOT 8

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS		
	650x35 H:72	2700 K	26.6	1280	90	87470				
		3000 K	26.6	1384	90	87480				
		4000 K	26.6	1440	90	87490				
IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V  										
	840x35 H:72	2700 K	26.6	1280	90	87472				
		3000 K	26.6	1384	90	87482				
		4000 K	26.6	1440	90	87492				
	IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V  									
 LENS ...21 21° ...38 38° LFO  ORDER EXAMPLE:  87482 - 21 21°										

MAGIQ WITH MICRO DOT 8+8

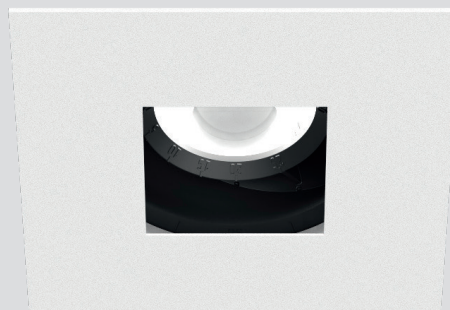
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS			
	1170x35 H:72	2700 K	53.1	2560	90	89140	89142				
		3000 K	53.1	2768	90	89150	89152				
		4000 K	53.1	2880	90	89160	89162				
	IP20		BLACK				50/60Hz	220-240V			
							LENS			ORDER EXAMPLE: 	
								21°	38°		89140 - 21

BIONIQ

ROUND | SQUARE



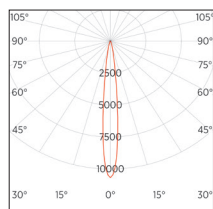
BIONIQ ROUND
ADJUSTABLE TRIMLESS
coloured in „Crystal White“ - No. 03



BIONIQ SQUARE
PINHOLE RECESSED
coloured in „Crystal White“ - No. 03

R H L

BIONIQ suitable for:
RETAIL | HOSPITALITY | LIVING



Superspot - Lens: 9°, 3000 K



New Superspot lens technology

DE | KURZÜBERSICHT

Unsere High-Tech Strahler-Serie BIONIQ gestattet Beleuchtung auf höchstem Niveau. Die neueste Generation des integrierten Encapsulated Adjustment Systems kommt mit optimierter Mechanik und ermöglicht nun werkzeugloses Verstellen. Für ein verbessertes Lichtbild sorgt die überarbeitete Linsen-Technologie.

EN | SHORTCUT

Our high-tech spotlight series BIONIQ allows lighting at the highest level. The latest generation of the integrated Encapsulated Adjustment System comes with optimised mechanics and now allows tool-free adjustment. The revised lens technology ensures an improved light effect.

ACCESSIBLE FOR MAINTENANCE



Ein spezieller Einbaurahmen erlaubt die Montage in Decken mit 10 bis 25 mm Dicke. Ein unkompliziertes Entsperrsystem ermöglicht den Ausbau der gesamten Einheit, beispielsweise zur Wartung.

A special mounting frame allows installation into ceilings from 10 to 25 mm. An easy unlocking system enables removal of the entire fitting, for example, for maintenance.

ONE LOCK



Mit dem ONE LOCK-System können die horizontale Drehbarkeit und die vertikalen Kipppositionen mit einer einzigen Schraube fixiert werden – schnell und effizient.

The ONE LOCK system makes it possible to lock the horizontal rotation and vertical tilt positions with a single screw – fast and efficient.

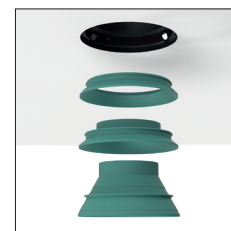
ZERO LIGHT LEAKAGE



Bei der BIONIQ-Familie gibt es keinen unerwünschten Lichtaustritt, was einen großen Vorteil beim Einbau in Akustik- und Lochdecken oder sogar Regale darstellt.

The BIONIQ range has no light leakage, which is a major advantage for use in acoustic or perforated ceilings, or even shelves.

DIFFERENT VERSIONS



Der Unterschied zwischen den Varianten ADJUSTABLE und SEMI ADJUSTABLE ist eine Neigung um 30° oder 10°. Die LED-Leuchte ist in der DEEP-Version 50 mm tief eingelassen.

The difference between an ADJUSTABLE and SEMI ADJUSTABLE type is a tilt of 30° or 10°. The LED is recessed 50 mm in the DEEP version.

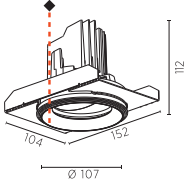
25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:

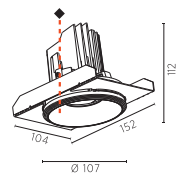


RAL and any other special colour on request

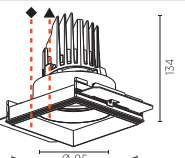
BIONIQ ROUND ADJUSTABLE

	DIMENSION MM		LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO	1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	120-0033	◆	↑		
		3000 K	14.7	770	90	120-0034	◆	↑		
		4000 K	14.7	850	90	120-0035	◆	↑		
  350 mA  130  111										
CEILING THICKNESS									10 12 15 25 ↑	ORDER EXAMPLE: ◆ ↑
									10 12.5 15 25	120-0034 - 03 10 white 10 mm

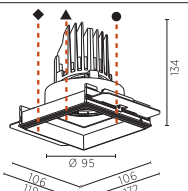
BIONIQ ROUND SEMI ADJUSTABLE

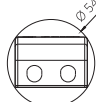
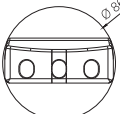
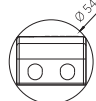
	DIMENSION MM		LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO	 1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	120-0039				
		3000 K	14.7	770	90	120-0040				
		4000 K	14.7	850	90	120-0041				
   350 mA  130  111										
CEILING THICKNESS 10 12 15 25  10 12.5 15 25										

BIONIQ SQUARE ADJUSTABLE

	DIMENSION MM		LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	 1-25	 1-25	TECHN. OPTIONS						
	106x106 H:134	2700 K	12.1	690	90	120-0048	 									
		3000 K	14.7	770	90	120-0049	 									
		4000 K	14.7	850	90	120-0050	 									
 											 350 mA	 150	 120 x 120			
											CEILING THICKNESS			10 12 15 25 	ORDER EXAMPLE:    120-0049 - 03 03 10 white white 0 mm	
											10 12.5 15 25					

BIONIQ SQUARE ADJUSTABLE COMFORT

	DIMENSION MM		LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
	106x106 H:134	2700 K	12.1	690	90	120-0163	◆ ▲ ●	↑				
		3000 K	14.7	770	90	120-0164	◆ ▲ ●	↑				
		4000 K	14.7	850	90	120-0165	◆ ▲ ●	↑				
   350 mA  150  120 x 120												
CEILING THICKNESS										10 12 15 25 	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ↑ 120-0163 - 03 03 03 15 white white white 15 mm	
										10 12.5 15 25		

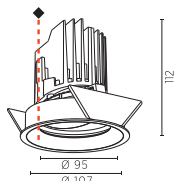
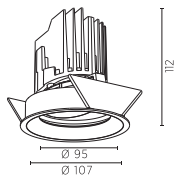
 LED-TREIBER > LED DRIVER	DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N°	INTERFACE	 MM	
	NATURAL DIM	190x43 H:30	350 mA const.	15-49 V DC	6-17 W	800-1200	DALI + TOUCH-DIM	
	STANDARD/PHASECUT	160 x 82 x 34	700 mA const.	22-50 V DC	15,5-35 W	14-00497		
	professionale CASAMBI BI	97 x 34 x 30	500 mA const.	3-54 V DC	27 W	16-00084		

Weitere Treiber-Auswahlmöglichkeiten finden Sie im WORKBOOK 9 ab Seite i.07 | Further driver options can be found in WORKBOOK 9 from page i.07

Passendes Linsen-Zubehör finden Sie auf der übernächsten Seite | Matching lens accessories can be found on page after next

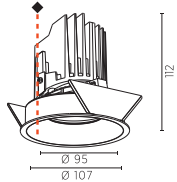
BIONIQ ROUND ADJUSTABLE

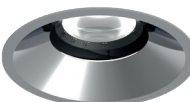
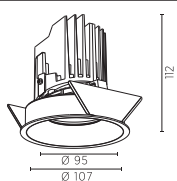


	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	 1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	220-0030			
		3000 K	14.7	770	90	220-0031			
		4000 K	14.7	850	90	220-0032			
IP20   350 mA  130 									
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	220-0036			
		3000 K	14.7	770	90	220-0037			
		4000 K	14.7	850	90	220-0038			
	IP20 CHROME   350 mA  130 								

BIONIQ ROUND SEMI ADJUSTABLE



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	220-0054	◆			
		3000 K	14.7	770	90	220-0055	◆			
		4000 K	14.7	850	90	220-0056	◆			
IP20  	350 mA   									
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	790	90	220-0078	◆			
		3000 K	14.7	880	90	220-0079	◆			
		4000 K	14.7	970	90	220-0080	◆			
	IP54  									350 mA   

	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	220-0060			
		3000 K	14.7	770	90	220-0061			
		4000 K	14.7	850	90	220-0062			
	IP20 CHROME  	350 mA   							
Ø107 H:112	2700 K	12.1	790	90	220-0084				
	3000 K	14.7	880	90	220-0085				
	4000 K	14.7	970	90	220-0086				
IP54 CHROME  									

BIONIQ ROUND PINHOLE

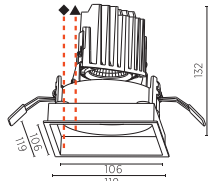


	DIMENSION MM		LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	 1-25	TECHN. OPTIONS	
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	607	90	220-0042				
		3000 K	14.7	678	90	220-0043				
		4000 K	14.7	749	90	220-0044				
	   350 mA  130  98									

 MUSS- und KANN-Zubehör siehe nächste Seite / MUST- and CAN-HAVE accessories can be found on the next page →

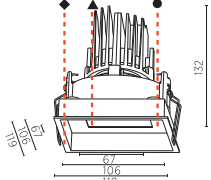
BIONIQ SQUARE ADJUSTABLE

IP20 excl. 10-15 30° 355° CE A++

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
119x119 H:132	2700 K	12.1	690	90	220-0105	◆	▲		
	3000 K	14.7	770	90	220-0106	◆	▲		
	4000 K	14.7	850	90	220-0107	◆	▲		
									

BIONIQ SQUARE ADJUST. COMFORT

IP20 excl. 10-15 30° 355° CE A++

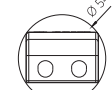
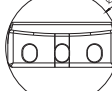
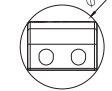
DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS
119x119 H:132	2700 K	12.1	690	90	220-0195	◆	▲	●	
	3000 K	14.7	770	90	220-0196	◆	▲	●	
	4000 K	14.7	850	90	220-0197	◆	▲	●	
									

BIONIQ SQUARE PINHOLE

IP20 excl. 10-15 30° 355° CE A++

	DIMENSION MM		LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS	
	107x107 H:112		2700 K	12.1	616	90	220-0048	◆		
			3000 K	14.7	692	90	220-0049	◆		
			4000 K	14.7	764	90	220-0050	◆		

LED-TREIBER > LED DRIVER

	DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N°	INTERFACE		MM
	NATURAL DIM	190x43 H:30	350 mA const.	15-49 V DC	6-17 W	800-1200	DALI + TOUCH-DIM	
	STANDARD/PHASECUT	160 x 82 x 34	700 mA const.	22-50 V DC	15,5-35 W	14-00497		
	professionale CASAMBI BI	97 x 34 x 30	500 mA const.	3-54 V DC	27 W	16-00084		

Weitere Treiber-Auswahlmöglichkeiten finden Sie im WORKBOOK 9 ab Seite i.07 | Further driver options can be found in WORKBOOK 9 from page i.07

KANN-ZUBEHÖR > CAN-HAVE ACCESSORY

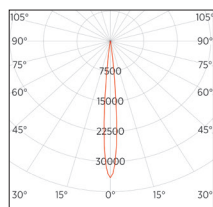
	DIMENSION MM	ART-NO		TECHN. OPTIONS		
	LINEARE STREULINSE LINEAR SPREAD LENSE	Ø53 H:13	800-1041			
	STREULINSE SPREAD LENSE	Ø53 H:13	800-1021			
	WABENRASTER (BLEND- SCHUTZ) HONEYCOMB LOUVRE	Ø53 H:13	800-1001			



INSPIRATION: COMM AG



IMAGINE suitable for:
RETAIL | HOSPITALITY



Superspot - Lens: 9°, 3000 K

DE | KURZÜBERSICHT

Mit dem neuen IMAGINE PLUS wurde die Strahler-Familie für anspruchsvolles Shop-Design weiter verbessert. Die neue 9° Superspot-Linse zeichnet sich durch ihren hohen Wirkungsgrad und besondere Brillanz aus. Der integrierte Push-DIM-Treiber mit Taster ermöglicht individuelle Lichtszenen auch ohne Lichtsteuerung. Zusätzlich sind die IMAGINE PLUS Strahler auch mit Casambi erhältlich.

EN | SHORTCUT

With the new IMAGINE PLUS, the spotlight family for sophisticated shop design has been further improved. The new 9° Superspot lens is characterised by its high efficiency and exceptionally brilliant light effect. The integrated push DIM driver with push button allows individual light scenes even without light control. In addition, the IMAGINE PLUS spotlights are also available with Casambi.

SPECIAL 230 V SLIM ADAPTER



Durch ein revolutionäres Mini-230 V-Schiensystem, mit einer sichtbaren Öffnung von 20 mm, wird dem Designer Minimalismus auf völlig neuem Niveau ermöglicht.

A revolutionary mini 230 V track system, with a 20 mm visible opening, takes the designer to a whole new level of minimalism.

NEW SUPERSPOT LENS



Die neu entwickelte Superspot-Variante mit 9°-Linse ermöglicht mit ihrem hohen Wirkungsgrad eine besondere Brillanz bei gleichzeitig optimierter Entblendung.

The newly developed superspot version with a 9° lens enables a high degree of brilliance with optimised glare reduction.

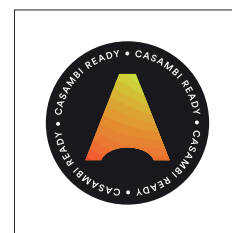
PUSH-DIM



In der neuen IMAGINE PLUS Variante wird der Strahler mit einem integrierten Dimm-Taster auf der Rückseite geliefert.

The new IMAGINE PLUS variant comes with an integrated pushbutton for dimming.

CASAMBI



Steuern Sie Ihre Leuchten auch über mobile Endgeräte dank Bluetooth. Die optionale Casambi-Unterstützung ist ab sofort für alle IMAGINE Strahler erhältlich.

Use mobile devices to control your luminaires. The optional Casambi-Support is now available for all IMAGINE spotlights.

25 PROLICHT COLOURS

▼ spotlights available in:



and any other special colour on request

NEW

 IP20
 incl.

 90°
 350°
 50/60Hz 220-240V

HANGOVER PLUG

NEW

 IP20
 incl.

 90°
 350°
 50/60Hz 220-240V

SNOOKER

IP20 incl. 90° 350° 50/60Hz 220-240V

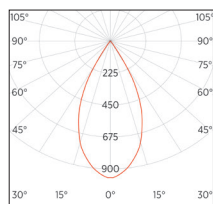
SIGN DIVA

MAGIQ MICRO DOT

RICO LED LINE FOR HYPRO 40

R H C P L

HYPRO suitable for:
RETAIL | HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



3000 K

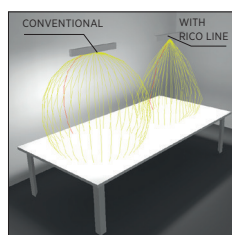
DE | KURZÜBERSICHT

Als Universaltool lassen sich mit HYPRO 40 unterschiedlichste Raumsituationen perfekt ausleuchten und architektonische Akzente setzen. Dabei setzt die integrierbare RICO-Line mit Mikro-Reflektoren dank ihrer ausgezeichneten Entblendung neue Maßstäbe. Die neue RICO-Abdeckung garantiert ein hochwertig brillantes Design.

EN | SHORTCUT

As a universal tool, HYPRO 40 perfectly illuminates a wide variety of room situations and sets architectural accents. The integrated RICO-Line with micro-reflectors sets a new benchmark thanks to its excellent glare reduction. The new RICO cover guarantees a high-quality, brilliant design.

REVOLUTIONAL UGR



Dank der revolutionären Mikroreflektoren-Technologie von PROLICHT lassen sich mit RICO LED Line negative UGR-Werte erzielen.

Thanks to PROLICHT's revolutionary micro reflector technology, RICO LED line can achieve negative UGR values.

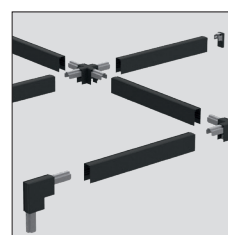
OPTIMISED COVER



Die neue Abdeckung der blendfreien RICO-LED-Line gewährleistet Schutz vor Staub und Schlieren. Ihre nahezu unsichtbare Erscheinung verleiht dem System eine hochwertige Brillanz.

The new cover of the glare-free RICO LED line ensures protection against dust and streaks. Their almost invisible appearance gives the system a high-quality brilliance.

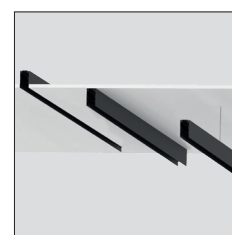
MAXIMUM FLEXIBILITY



Als multifunktionales Profilsystem lässt sich HYPRO 40 flexibel mit LED-Lines, Spots, Downlights und Wallwashern bestücken.

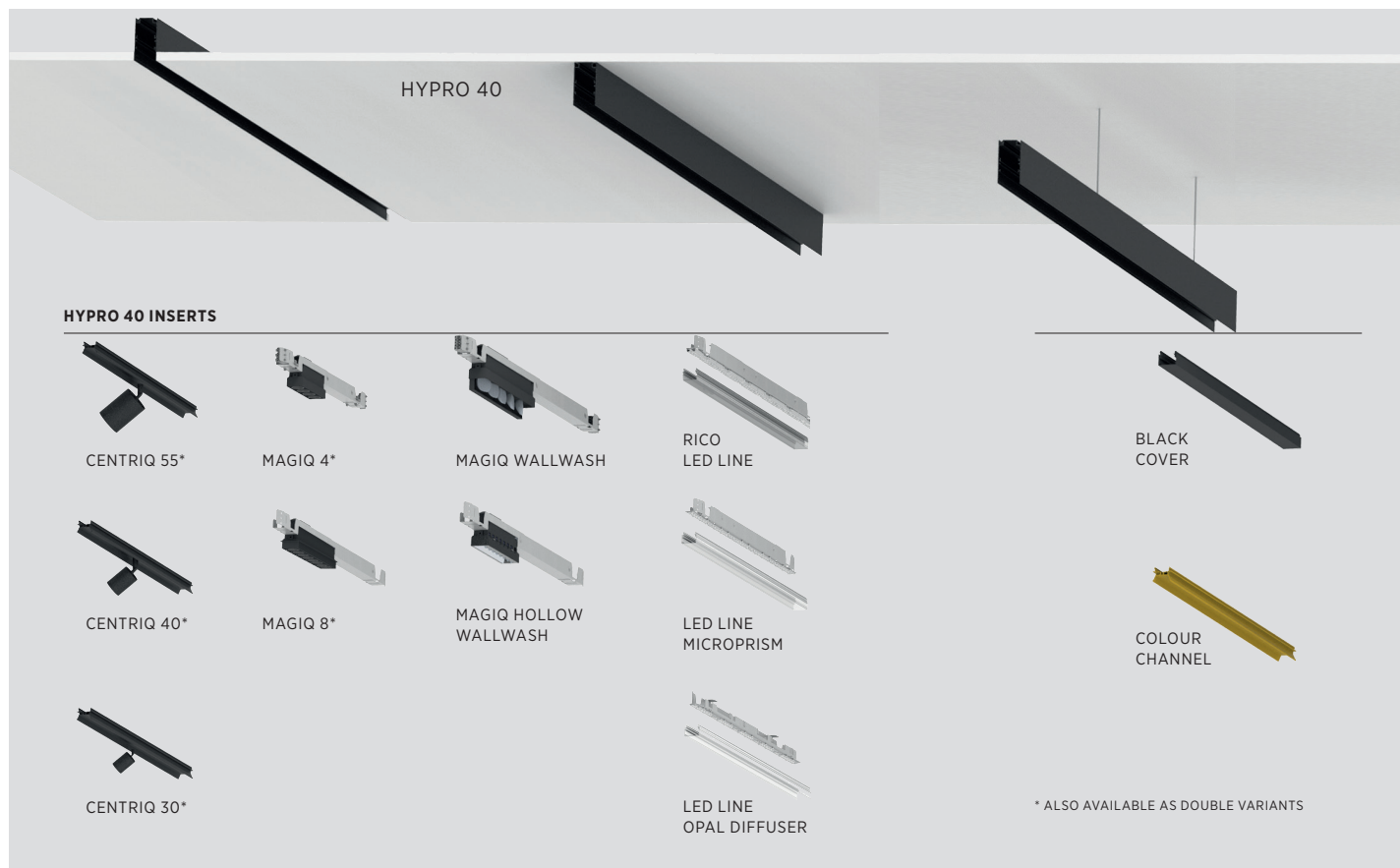
As a multifunctional profile system, HYPRO 40 can be equipped flexibly with LED lines, spots, downlights and wallwashers.

MOUNTING TYPES



Das HYPRO 40 Profil-System ist in einer Einbau-, Anbau- und Pendel-Version erhältlich.

The HYPRO 40 profile system is available in a recessed, surface mounted and suspended version.



RICO LED

DE | Linearer Einsatz mit integriertem Light Cut Off zur Nutzung mit transparentem Cover
EN | Linear insert with integrated light cut off for use with transparent cover

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS	
						STANDARD	DALI-DIM		
	705x29 H:50	2700 K	16.5	1760	80	89260	89262		
		3000 K	16.5	1880	80	89270	89272		
		4000 K	16.5	1960	80	89280	89282		
	IP20	incl. 50/60Hz 220-240V CE A++							
	1408x29 H:50	2700 K	33	3520	80	89290	89292		
		3000 K	33	3760	80	89300	89302		
		4000 K	33	3920	80	89310	89312		
	IP20	incl. 50/60Hz 220-240V CE A++							

RICO COVER

	DIMENSION MM				ART.-NO		1	TECHN. OPTIONS	
					STANDARD	DALI-DIM			
	705x29 H:50				81076		■		
	1408x29 H:50				81077		■		
	IP20	CE							

CASAMBI

LIGHTING CONTROL



CASAMBI is available for:



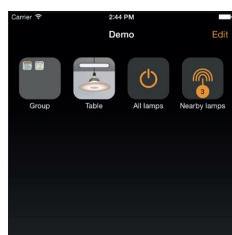
DE | KURZÜBERSICHT

Zur modernen Leuchten-Steuerung unterstützen ausgewählte PROLICHT-Produkte ab sofort auch Casambi. Casambi basiert auf der Bluetooth Low Energy Technologie und bietet unter anderem die Möglichkeit, Licht-Lösungen flexibel am Smartphone oder Tablet zu steuern.

EN | SHORTCUT

For modern luminaire control, selected PROLICHT products now also support Casambi. Casambi is based on the Bluetooth low energy technology and also offers the possibility to flexibly control light solutions on the smartphone or tablet.

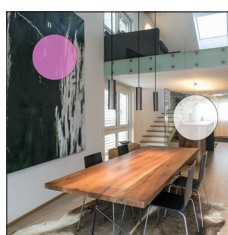
USER INTERFACE



Die offizielle Casambi App für mobile iOS und Android Geräte lässt sich nach Belieben individualisieren und erlaubt so über kurze Menü-Wege die einfache Steuerung von Einzeleuchten und Gruppierungen.

The official Casambi app for mobile iOS and Android devices can be customised and provides fast and easy access to single luminaires and groups.

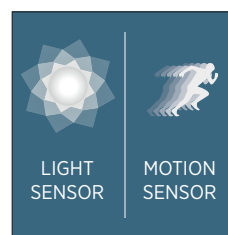
SCENES PROGRAMMING



Casambi ermöglicht es, mit einer Vielzahl an steuerbaren Leuchten, individuelle Szenen zu programmieren. Szenen können dann manuell oder in Form von automatisierten Sequenzen gestartet werden.

With Casambi, settings of various lights can be programmed to scenes. Scenes can either be started manually or by defining sequences to run scenes automatically.

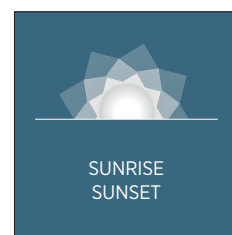
SENSORS



Casambi Systeme können mit verschiedenen Sensoren ausgestattet werden. Damit lassen sich beispielsweise spezielle Szenen ausführen, wenn das verfügbare Raumlicht eine definierte Marke unterschreitet oder jemand den Raum betritt.

Casambi systems can be equipped with various sensors. For example, special scenes can be activated automatically when available room light falls below a certain mark or someone enters the room.

SUNRISE & SUNSET



Mit Casambi ist es möglich, Szenen zu Sonnenauf- und untergang auszuführen. Beispielsweise ein sanftes Aufwachen über eine Dimm-Sequenz oder eine automatisierte atmosphärische Gestaltung ab Sonnenuntergang.

With Casambi it is possible to run scenes at sunrise or sunset time, enabling a softly dimmed wake up in the morning or automatic switch to ambience lighting after sunset.

CASAMBI

Die Casambi-App zur Lichtsteuerung ist verfügbar für Android und Apple iOS Geräte.

The Casambi light control app is available for Android and Apple iOS devices.



PROLICHT SPOTLIGHTS (trimless | recessed) – Casambi ready:



TOTAL LIGHTING CONTROL

- ON/OFF functions
- brightness adjustment
- LED colour temperature control (for dynamic white fixtures)
- creation of preset sceneries

VERFÜGBARKEIT | AVAILABILITY

			TRIMLESS RECESSED																													
			INVADER			BIONIQ						IMAGINE		MAGIQ						OIKO	MECHANIQ		DICE		DELIGHT							
			ADJUSTABLE	STANDARD	DEEP	SEMI-ON	WALLWASHER	ROUND			SQUARE			KORONA			HOLLOW	STANDARD	RD.	SQ.	CAVE	GOOI	LOLLIPOP			STRING						
ADJUSTABLE	SEMI ADJUSTABLE	DEEP	WALLWASH	PINHOLE	ADJUSTABLE	ADJUSTABLE COMFORT	DEEP	DEEP COMFORT	PINHOLE	ROUND	SQUARE	2	2x2	4	8	2	2x2		4	8	WALLWASH	COMFORT	COMFORT	SINGLE	WALLWASH	ROUND	ROUND WIDE	SQUARE	SQUARE WIDE	WIDE	STEP	STEP WIDE
TCI Professionale 127630 / 127631																																
W	V	mA																														
18,5	3-54	350	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27	3-54	500																														
36	3-51	700		●	●																											
38	3-42	900																														
38	3-36	1050																														

Zur Verfügbarkeit in weiteren Modellen, sowie von optionalem Zubehör, fragen Sie bitte Ihren Kundenberater
For availability in further models and of optional accessories please ask your customer advisor

THREE MORE THINGS...

NEW

SIGN DIVA INDIRECT GLARE SHIELD



Für die SIGN DIVA mit zusätzlicher indirekter Beleuchtung ist nun ein neu entwickelter Blendschutz-Ring erhältlich. Er wird ganz einfach mit Hilfe von Magneten befestigt. In Raumsituationen, die Blicke horizontal zur Leuchte erlauben, schützt dieser Ring die Augen vor direktem Kontakt mit den LEDs und sorgt so für eine zusätzliche Entblendung.

BLENDSCHUTZRING FÜR:

Ø 400/570 mm Artikel-Nummer: **81083**
Ø 850/1100 mm Artikel-Nummer: **81084**

Die SIGN DIVA ist in ihrer Pendelvariante mit Seilabhängung (Standard) oder Rohrabhängung (Tube) optional mit indirekter Beleuchtung verfügbar.

For the SIGN DIVA with additional indirect lighting, a newly developed anti-glare ring is now available.

It is easily attached with the help of magnets. In room situations that allow glances horizontally to the luminaire, this ring protects the eyes from direct contact with the LEDs, thus providing additional glare protection.

ANTI-GLARE RING FOR:

Ø 400/570 mm Article Number: **81083**
Ø 850/1100 mm Article Number: **81084**

The SIGN DIVA is optionally available with indirect lighting in its pendulum variant with wire suspension or tube suspension.

NEW

LED STRIPES



Oft sind es lange LED Linien, mit denen sich, beispielsweise in die Decke oder in Möbel verbaut, architektonische Akzente setzen lassen. Dabei können in manchen Fällen unsere neuen LED-Stripes eine wirtschaftlich sinnvolle Alternative zu universellen Profil-Systemen darstellen.

Die neuen PROLICHT-LED-Stripes sind ab sofort mit Aluminium-Profilen in Einbau- und Anbau-Varianten verfügbar und lassen sich einfach montieren.

Bei Interesse an unseren LED-Stripes, kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen Kundenbetreuer.

Often it is long LED lines, which, for example, installed in the ceiling or in furniture, can set architectural accents. In some cases, our new LED stripes can be an economical alternative to universal profile systems.

The new PROLICHT LED stripes are now available with aluminium profiles in built-in and surface-mounted versions and are easy to install.

If you are interested in our LED stripes, please contact your local sales representative for further information.

NEW

SNOOKER 3D ONLINE CONFIGURATOR WITH ADVANCED FEATURES



Unser erweiterter 3D-Online-Konfigurator für SNOOKER ermöglicht einen spielend leichten Zugang zur System-Konfiguration mit GRAVITY LIFT. Eine neue Funktion erlaubt die schnelle Einbettung eines Raumplans. Damit erhalten Architekten und Lichtplaner nicht nur ein perfektes Kurations- und Vorschau-Tool, sondern können ihre individuellen SNOOKER-Modelle nun auch in ihre AutoCAD-Software exportieren und dort nahtlos weiterarbeiten.

Probieren Sie's aus:
www.prolicht.at/snooker

Our extended 3D online configurator for SNOOKER allows for easy access to system configuration with GRAVITY LIFT. Now it is possible to embed an existing room plan. Architects and light planners do not only get a perfect creation and preview tool, they can also export their individual SNOOKER models and continue their work seamlessly in AutoCAD.

Check it out:
www.prolicht.at/snooker

ALLGEMEINE GESCHÄFTS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

1. ANERKENNUNG DER LIEFERBEDINGUNGEN

Die PROLICHT GmbH übernimmt die Durchführung von Aufträgen ausschließlich aufgrund der nachstehen- den 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 Auf- trages vorliegenden Betriebs- und Beschäftigungs-Verhältnissen. In der Auftragsbestätigung genannte Liefe- rtermine 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 schrift- lich 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, gel- ten 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 PRO- LICHT 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

Sollte die Forderung gegenüber dem Besteller versicherbar sein, sind die Fakturen innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu bezahlen. Leht die Kreditversicherer eine Deckung ab, wird die Lieferung nur gegen Vorkasse durchgeführt. Ein Skontoabzug wird nicht anerkannt. Falls ein Skonto vereinbart wurde, ist ein Skontoabzug von neuen Rechnungen unzulässig, solange frühere und fällige Rechnungen noch 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 dür- fen 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 Fälligestellung 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 erkennen bar. 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 Lieferegegenstand 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:

- Nennaussfallsrate: Bei elektronischen Betriebsgeräten bzw. Bauteilen wie LED-Modulen beträgt die mittlere Nennaussfallsrate 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 nut- zungsbedingten Veränderung des Lichtstroms und der Lichtfarbe von Produkten zu Abweichungen in den Lichteigenschaften gegenüber den Ursprungsprodukten kommenN.
- Alterung von Kunststoffteilen: Auf Grund des natürlichen Alterungsprozesses kann sich zum Beispiel Poly- carbonat 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 Be- nutzung (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 be- rechtigt, 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 eben- falls verpflichtet 100 % der vom Rücktritt erfassten Auftragssumme als Kostenersatz zu bezahlen. Die Geltend- machung 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 Kre- ditwürdigkeit des Käufers zu begründen geeignet sind, so ist PROLICHT berechtigt, nach eigener freier Wahl, die unverzüglich Bezahlung sämtlicher offener Forderungen oder Sicherstellung zu verlangen. Als Tatsachen, im Sinne dieser Bestimmung, gelten insbesondere eine erhebliche Verschlechterung der Vermögensverhält- nisse, 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. Chan- ges 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 di- spatch, 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

Provided that the claims are insurable, the invoices must be paid within 30 days of the invoice date. If the credit insurance refuses coverage, delivrey will only be made against prepayment. Payment 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 re- fusal 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 com- plaint:

- Nominal failure: By electronic ballast respectively component parts like LED-modules by which the ave- rage 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 alte- rations 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 negli- gence 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-complian- ce 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 Austri- an 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 spe- cific 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 re- levant 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 discre- tion 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 parti- cular 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.



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

GRAPHIC DESIGN

Inge Marth, PROLICHT

PRINT

Litopat, Italy

EDITION

September 2018

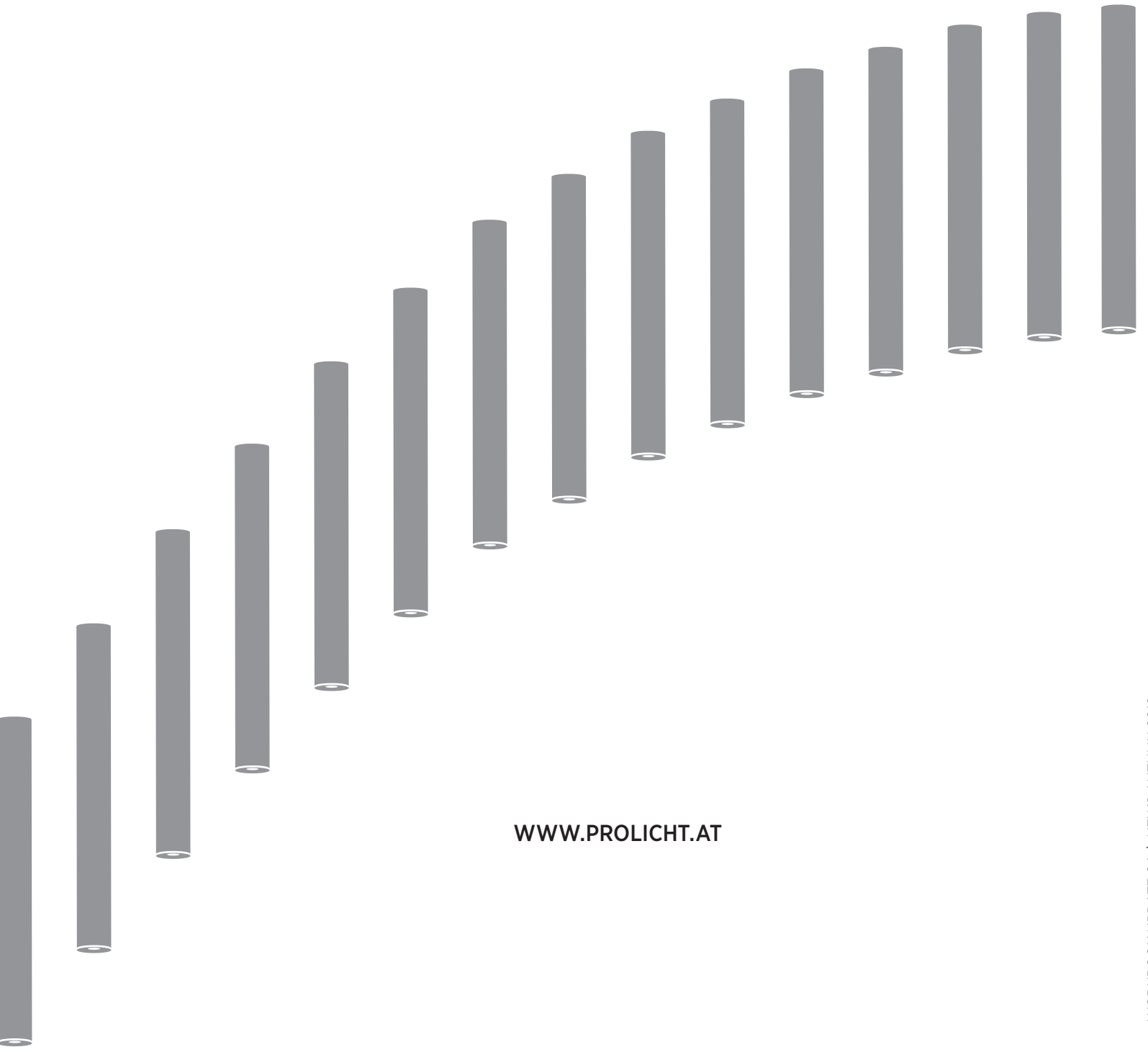
Kopien und Auszüge aus dem Katalog oder Teile davon zu entnehmen, ist nur durch vorhergehende schriftliche Anfrage bzw. nachfolgendem und nachweisbarem Einverständnis des Herausgebers erlaubt. Der Herausgeber haftet nicht für eventuelle Druck- oder Satzfehler. Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die in 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.



Die vollständigen lichttechnischen Daten all unserer Systeme können auf unserer Homepage oder über die Lichtplanungssoftware Relux (www.relux.com) heruntergeladen werden.

The complete photometric data of all our systems can be downloaded from our homepage or via the light planning software Relux (www.relux.com).



WWW.PROLICHT.AT