



lucifero's
architectural lighting

“iCementi”

Concrete Lighting Solutions



“iCementi”

Concrete Lighting Solutions



Form follows function, that has been misunderstood.
Form and function should be one, joined in a spiritual union.

F. L. Wright



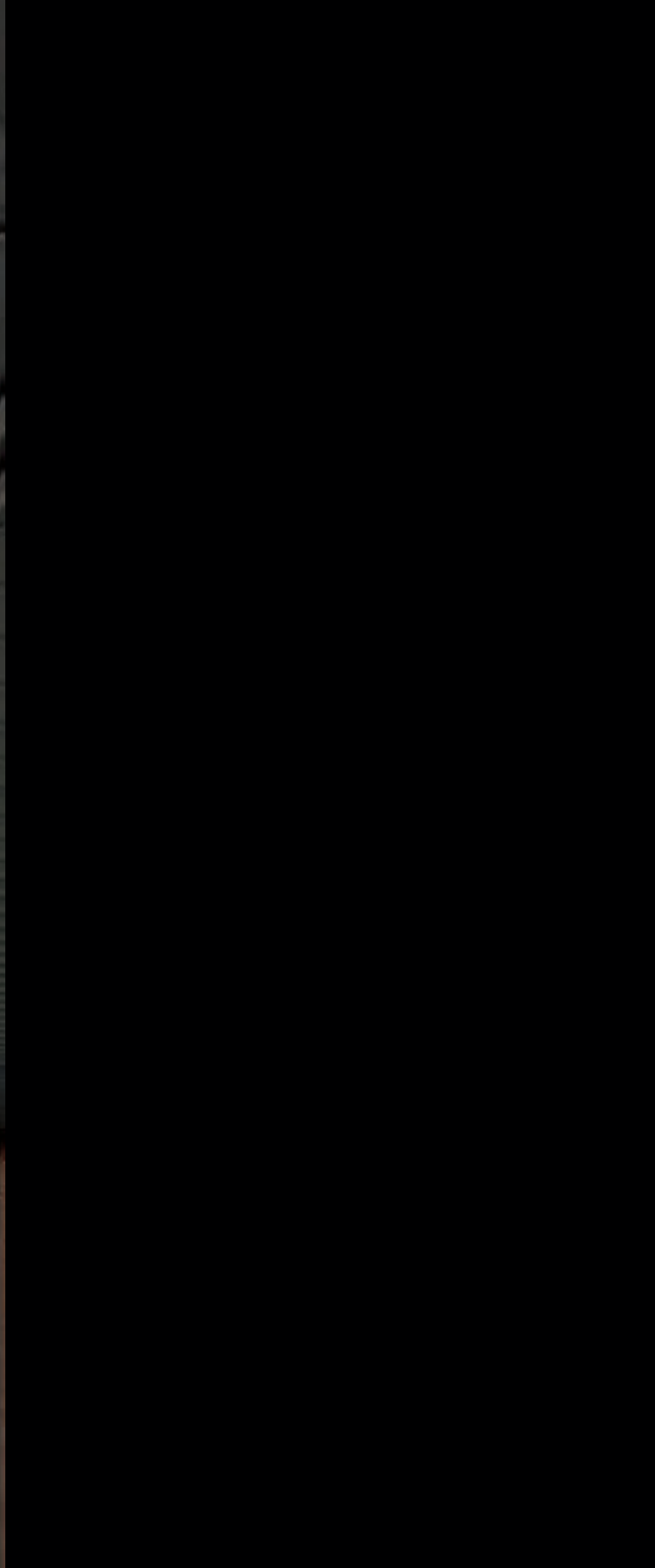
iCementi

Una collezione di prodotti che parla il linguaggio dell'architettura, nati per offrire al progettista apparecchi di illuminazione e oggetti di arredo pensati per integrarsi in modo ideale con gli interni e con gli esterni di uno spazio progettato.

Volendo continuare a proporre apparecchi di illuminazione dalle linee essenziali ma anche superare i limiti posti alla creatività dal progressivo ridursi all'essenziale delle forme, Lucifero's ha diretto la sua ricerca verso l'impiego di materiali alternativi al metallo. Realizzati in Piumacemento® (materiale protetto da brevetto), un materiale che ha l'aspetto del cemento ma che ne supera i limiti d'impiego legati al peso, perché fatto solo in parte di cemento, iCementi nascono dall'esigenza di trovare nuove strade per proporre al progettista una gamma completa di prodotti diversi, ma più idonei di quanto fin'ora disponibile ad integrarsi al meglio nelle sue opere.

A collection of products that speaks the language of architecture, conceived to provide the designer with lighting appliances and furniture objects designed to be ideally integrated with the interior and exterior elements of a designed space.

With the aim of continuing to provide essential line lighting appliances but also to exceed the limits placed on creativity by the progressive decrease to the minimum of the forms, Lucifero's has focused its research on the use of materials other than metal. Made in Piumacemento® (patent protected material), a material that resembles concrete but that exceeds its limits of use in terms of weight because it is only partly made of cement, iCementi were conceived from the need to find new ways to offer the designer a full range of different products, yet more suitable than has been available until now for maximum integration within his works.



iCementi

Realizzati in un materiale innovativo, il Piumacemento® (materiale protetto da brevetto), che coniuga l'aspetto estetico, la sensazione tattile, la robustezza e la resistenza agli agenti atmosferici del cemento alla leggerezza e alla malleabilità produttiva, che rende possibile forme non realizzabili nel primo, iCementi si propongono come una gamma di apparecchi di illuminazione da interni e da esterni innovativi e funzionali.

Leggerezza

iCementi pesano fino all'80% in meno di forme analoghe realizzate in cemento tradizionale. Il Piumacemento® in cui sono realizzati ne determina un'eccezionale maneggevolezza, facilità di trasporto e di installazione che non hanno pari.

Aspetto e sensazione tattile

Esteriormente iCementi si presentano pressoché identici ad oggetti realizzati in cemento pieno, sia nell'aspetto - anche per le irregolarità nella tonalità, che cambia con l'alternarsi delle stagioni per il diverso tasso di umidità presente nell'aria - sia al tatto, cui la superficie si presenta liscia ma materica.

Robustezza e resistenza agli agenti atmosferici

Il Piumacemento® conferisce a iCementi un grado di robustezza e di resistenza sia agli urti che agli agenti atmosferici pari a quella del cemento pieno. La superficie non è idrofuga ma la miscelazione dello strato di cemento esterno con sabbia ad alto tasso di silicio rende iCementi meno propensi all'assorbimento dell'acqua del calcestruzzo tradizionale.

Facilità di installazione

I prodotti della collezione sono forniti già internamente cablati per l'installazione, come qualsiasi altro apparecchio di illuminazione, aspetto questo di particolare importanza nel caso di prodotti di una certa dimensione, perché ne semplifica l'installazione elettrica.

Tecnologia LED

In linea con i tempi, l'intera collezione è studiata per alloggiare sorgenti LED di ultima generazione e, nel caso degli apparecchi di maggiori dimensioni, anche fluorescenti, per assicurare il massimo risparmio energetico, la minimizzazione della manutenzione e il rispetto dell'ambiente.

iCementi

Made from an innovative material, Piumacemento® (patent protected material), which combines aesthetic appearance, tactile sensation, strength and resistance to weathering of the concrete with productive lightness and malleability, makes forms not initially feasible now possible, iCementi are offered as a range of innovative and functional indoor and outdoor lighting appliances.

Lightness

iCementi weigh up to 80% less than similar forms made of traditional cement. Piumacemento® from which they are made, confers them exceptional manoeuvrability together with ease of transportation and installation that is unparallel.

Appearance and tactile sensation

Exteriorly iCementi are almost identical to objects made of solid concrete, both in terms of appearance - also due to the irregularities in the tonality, which changes with the seasons due to the different rate of humidity in the air - and to the touch, to which the surface is smooth yet material.

Strength and resistance to weathering

Piumacemento® provides iCementi with a degree of strength and resistance both to knocks and weathering equal to that of solid cement. The surface is not hydrophobic but the external layer's blend of concrete with high silicon rate sand makes iCementi less prone than traditional concrete to the absorption of water.

Ease of installation

The products of the collection are supplied already internally wired for installation, as any other lighting appliance, an aspect of particular importance in the case of products of a certain size, because it simplifies their electrical installation.

LED technology

In line with the times, the entire collection is designed to accommodate latest generation LED sources and, in the case of larger size appliances, also fluorescent, to ensure maximum energy savings, a minimisation of maintenance and respect for the environment.



It's a big beautiful world of color and design



It's a big beautiful world of color and design

“Monolyte”

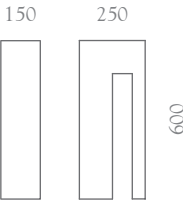
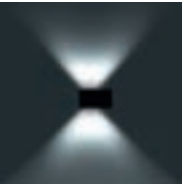




Monolyte

Apparecchio da pavimento a LED, per illuminazione di orientamento e guida, fornito di ottica a emissione bilaterale 120°x7°. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento lisciato” realizzata a mano. Gruppo ottico in alluminio completo di sorgente LED 2W (180 lumen alimentato a 500mA), alimentazione elettronica integrata 50/60Hz 230/240V, vetro di protezione temperato e piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a terra. Grado di protezione IP65.

LED floor appliance, for directional and guidance lighting, fitted with 120°x7° bilateral emission optics. Body in Piumacemento® (patented) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Aluminium optical unit complete with 2W LED source (180 lumens fed at 500mA), 50/60Hz 230/240V built-in electronic driver, tempered protective glass and steel mounting plate for fixture to the floor. Degree of protection IP65.



LED	Lumen	°K	Kg	IP	Emission	⏚	⚡	Code
2W	180	3000	12,7	65		•	•	IC0201

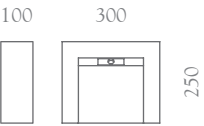
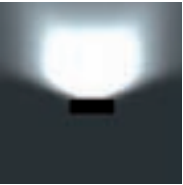
“cento3cento”





Apparecchio da pavimento a LED, per illuminazione di orientamento e guida, ad emissione monolaterale asimmetrica con inclinazione di 20° rispetto all’asse verticale. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento lisciato” realizzata a mano. Gruppo ottico in alluminio completo di sorgente LED 2W (180 lumen alimentato a 500mA), alimentazione elettronica integrata 50/60 Hz 230/240V, lente ad emissione asimmetrica, vetro di protezione temperato e piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a terra. Grado di protezione IP65.

LED floor appliance, for directional and guidance lighting, fitted with unilateral asymmetrical emission with an inclination of 20° respect to the vertical axis. Body in Piumacemento® (patented) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Aluminium optical unit complete with 2W LED source (180 lumens fed at 500mA), 50/60Hz 230/240V built-in electronic driver, asymmetrical emission lens, tempered protective glass and steel mounting plate for fixture to the floor. Degree of protection IP65.



LED	Lumen	°K	Kg	IP	Emission	⊕	▽	Code
2W	180	3000	7,9	65		•	•	IC0101

“Pastorale”







Pastorale

Apparecchio da pavimento a LED, per illuminazione di orientamento e guida, ad emissione monolaterale. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento lisciato”realizzata a mano. Gruppo ottico in alluminio completo di sorgente LED da 2/4 W (180/360 lumen alimentato a 500mA) alimentazione elettronica integrata 50/60 Hz 230/240V, lente ad emissione asimmetrica, vetro di protezione temperato e piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a terra. Disponibile in due altezze da 35 cm. e da 80 cm. Grado di protezione IP65.

LED floor appliance, for directional and guidance lighting, fitted with unilateral emission. Body in Piumacemento® (patented) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Aluminium optical unit complete with 2/4W LED source (180/360 lumens fed at 500mA) 50/60Hz 230/240V built-in electronic driver, asymmetrical emission lens, tempered protective glass and steel mounting plate for fixture to the floor. Available in two different heights of 35 cm. and 80 cm. Degree of protection IP65.



LED	Lumen	°K	h	Kg	IP	Emission	⊕	▽	Code
2W	180	3000	350	5,6	65		•	•	IC0301
4W	360	3000	800	6,8	65		•	•	IC0302

“Panca”



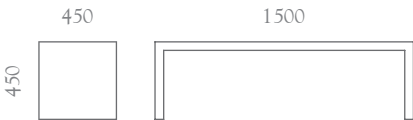
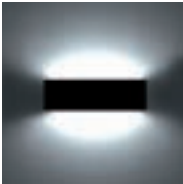


Panca

Apparecchio da pavimento a LED, per arredo urbano ed illuminazione di orientamento e servizio, fornito di ottica a emissione bilaterale 120°x20°. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento lisciato” realizzata a mano. Gruppo ottico in alluminio completo di sorgente LED da 17 W (1400 lumen), alimentazione elettronica integrata 50/60 Hz 24V e piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a terra. Disponibile anche in versione non elettrificata. Grado di protezione IP65. Seduta conforme alla normativa UNI 1136 del 02.2009

LED floor appliance, for urban decor and directional and service lighting, fitted with 120°x20° bilateral emission optics. Body in Piumacemento® (patented) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Aluminium optical unit complete with 17W LED source (1400 lumens) built-in electronic driver 50/60Hz 24V and steel mounting plate for fixture to the floor. Non-electrified version also available. Degree of protection IP65. Seat conforms to standard UNI of 02.2009

34



LED	Lumen	°K	Kg	IP	Emission	⊕	▽F	Code
17W	1400	3000	35	65		•	•	IC0501
–	–	–	35	–	–	–	–	IC0502 *

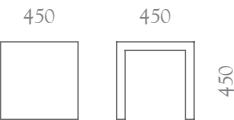
* versione non elettrificata . non-electrified version

Panchetto

Apparecchio da pavimento a LED, per arredo urbano ed illuminazione di orientamento e servizio, fornito di ottica a emissione bilaterale 120°x20°. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento lisciato”realizzata a mano. Gruppo ottico in alluminio completo di sorgente LED da 4 W (360 lumen alimentato a 500mA) alimentazione elettronica integrata 50/60 Hz 24V, lente ad emissione asimmetrica e piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a terra. Disponibile anche in versione non elettrificata. Grado di protezione IP65. Seduta conforme alla normativa UNI 1136 del 02.2009

LED floor appliance, for urban decor and directional and service lighting, fitted with 120°x20° bilateral emission optics. Body in Piumacemento® (patented) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Aluminium optical unit complete with 4W LED source (360 lumens fed at 500mA) 50/60Hz 24V built-in electronic driver, asymmetrical emission lens and steel mounting plate for fixture to the floor. Non-electrified version also available. Degree of protection IP65. Seat conforms to standard UNI of 02.2009

35



LED	Lumen	°K	Kg	IP	Emission	⊕	▽F	Code
4W	360	3000	19	65		•	•	IC0401
–	–	–	19	–	–	–	–	IC0402 *

* versione non elettrificata / non-electrified version

“Zero51”





Zero51

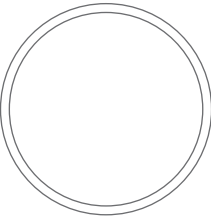
ceiling mounted

Apparecchio a plafone per illuminazione d'interni a luce diffusa diretta, per lampade fluorescenti T16/TC-L o sorgenti LED. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento lisciato”realizzata a mano. Schermo diffondente in PMMA opalino bianco, alimentazione elettronica integrata 50/60Hz 230/240V (versione LED alimentata a 350mA), sistema di fissaggio in acciaio. Dotato di sistema di sgancio per manutenzione e relamping con cavi di sicurezza a riavvolgimento automatico. Grado di protezione IP40.

Ceiling appliance for direct diffused interior lighting, for T16/TC-L fluorescent or LED source lamps. Body in Piumacemento® (patented) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Diffusing screen in white opaline PMMA, built-in electronic driver 50/60Hz 230/240V (LED version fed at 350mA) and steel mounting plate for fixture to the ceiling. Equipped with release system for maintenance and relamping with auto-rewind safety cables. Degree of protection IP40.



39



LED	Lumen	°K	Ø	Kg	IP	Emission	⏚	⚡	Code
65W	7000	3000	700	21,5	40	☀	•	•	IC0701
130W	14000	3000	1000	34,0	40	☀	•	•	IC0702
208W	24500	3000	1300	48,0	40	☀	•	•	IC0703
T16/TC-L	Lamp-holder	W	Ø	Kg	IP	Emission	⏚	⚡	Code
☞☞☞	G5+2G11	T16 4x24 + TC-L 2x24	700	22,5	40	☀	•	•	IC0704
☞☞☞	G5	T16 4x14/24 + 4x21/39	1000	35,0	40	☀	•	•	IC0705
☞☞☞	G5	T16 2x14/24 + 4x21/39+4x28/54	1300	49,5	40	☀	•	•	IC0706





Zero51

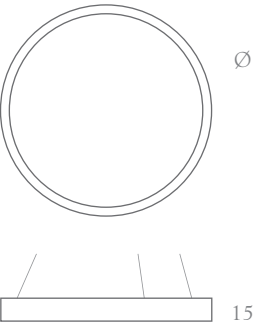
hanging

Apparecchio a sospensione per illuminazione d'interni a luce diffusa diretta, per lampade fluorescenti T16/TC-L o sorgenti LED. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento liscio”realizzata a mano. Schermo diffondente in PMMA opalino bianco, alimentazione elettronica integrata 50/60Hz 230/240V (versione LED alimentata a 350mA), sistema di sospensione in acciaio l. 4000 mm. con regolazione millimetrica. Grado di protezione IP40.

Hanging appliance for direct diffused interior lighting, for T16/TC-L fluorescent or LED source lamps. Body in Piumacemento® (patented) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Diffusing screen in white opaline PMMA. Built-in electronic driver 50/60Hz 230/240V (LED version fed at 350mA). Equipped with suspension system 4000 mm. with millimetric adjustment. Degree of protection IP40.



43



LED	Lumen	°K	Ø	Kg	IP	Emission	⏚	⚡	Code
65W	7000	3000	700	21,5	40	☀	•	•	IC0601
130W	14000	3000	1000	34,0	40	☀	•	•	IC0602
208W	24500	3000	1300	48,0	40	☀	•	•	IC0603
T16/TC-L	Lamp-holder	W	Ø	Kg	IP	Emission	⏚	⚡	Code
☰☷	G5+2G11	T16 4x24 + TC-L 2x24	700	22,5	40	☀	•	•	IC0604
☰☷	G5	T16 4x14/24 + 4x 21/39	1000	35,0	40	☀	•	•	IC0605
☰☷	G5	T16 2x14/24 + 4x21/39+4x28/54	1300	49,5	40	☀	•	•	IC0606

“Cassero”



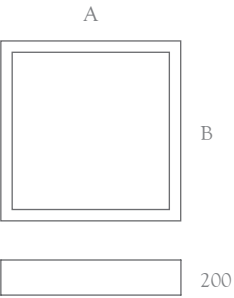


Cassero

ceiling mounted

Apparecchio a plafone per illuminazione d'interni a luce diffusa diretta, per lampade fluorescenti T16/T16-R o sorgenti LED. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento casserato” per una texture materica di grande resa visiva. Schermo diffondente in PMMA opalino bianco, alimentazione elettronica integrata 50/60Hz 230/240V (versione LED alimentata a 350mA), sistema di fissaggio in acciaio. Dotato di sistema di sgancio per manutenzione e relamping con cavi di sicurezza a riavvolgimento automatico. Grado di protezione IP40.

Ceiling appliance for direct diffused interior lighting, for T16/T16-R fluorescent or LED source lamps. Body in Piumacemento® (patented) with “formworked concrete” finishing for a high visual yield material texture. Diffusing screen in white opaline PMMA. Built-in electronic driver 50/60Hz 230/240V (LED version fed at 350mA) and steel mounting plate for fixture to the ceiling. Equipped with release system for maintenance and relamping with auto-rewind safety cables. Degree of protection IP40.



LED	Lumen	°K	AXB	Kg	IP	Emission	⏚	⚡	Code
26W	2800	3000	500x500	19,0	40	☀	•	•	IC0901
52W	5600	3000	700x700	28,5	40	☀	•	•	IC0902
117W	12600	3000	1000x1000	44,5	40	☀	•	•	IC0903
T16/T16-R	Lamp-holder	W	AXB	Kg	IP	Emission	⏚	⚡	Code
☉	2Gx13	T16-R 40+22	500x500	19,5	40	☀	•	•	IC0904
—	G5	T16 4x 14	700x700	28,5	40	☀	•	•	IC0905
—	G5	T16 6x 21-39	1000x1000	45,5	40	☀	•	•	IC0906

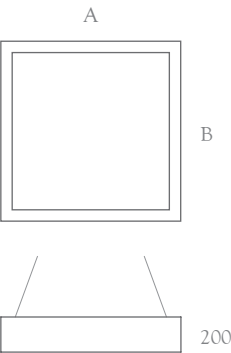


Cassero

hanging

Apparecchio a sospensione per illuminazione d'interni a luce diffusa diretta e indiretta, per lampade fluorescenti T16/T16-R o sorgenti LED. Corpo in Piumacemento® (brevettato) con finitura “cemento cassero” per una texture materica di grande resa visiva. Schermo diffondente in PMMA opalino bianco, alimentazione elettronica integrata 50/60Hz 230/240V (versione LED alimentata a 350mA), sistema di sospensione in acciaio l. 4000 mm. con regolazione millimetrica. Grado di protezione IP40.

Hanging appliance for direct diffused interior lighting, for T16/T16-R fluorescent or LED source lamps. Body in Piumacemento® (patented) with “formworked concrete” finishing for a high visual yield material texture. Diffusing screen in white opaline PMMA. Built-in electronic driver 50/60Hz 230/240V (LED version fed at 350mA). Equipped with suspension system 4000 mm. with millimetric adjustment. Degree of protection IP40



LED	Lumen	°K	AXB	Kg	IP	Emission	⊕	▽F	Code
26W	2800	3000	500x500	19,0	40	☀	•	•	IC0801
52W	5600	3000	700x700	28,5	40	☀	•	•	IC0802
117W	12600	3000	1000x1000	44,5	40	☀	•	•	IC0803
T16/T16-R	Lamp-holder	W	AXB	Kg	IP	Emission	⊕	▽F	Code
☉	2Gx13	T16-R 40+22	500x500	19,5	40	☀	•	•	IC0804
—	G5	T16 4x 14	700x700	28,5	40	☀	•	•	IC0805
—	G5	T16 6x 21-39	1000x1000	45,5	40	☀	•	•	IC0806

“2BO1”

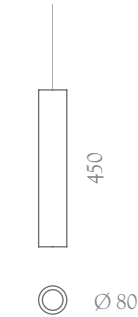




2BO¹

Apparecchio a sospensione a luce diretta per illuminazione di interni, per lampade QPAR16 GU10 230/240V LED o alogene max 50W. Corpo in GFRC (glass fiber reinforced concrete) con finitura “cemento lisciato” realizzata a mano, cavo di sospensione trasparente l. 2000 mm. Grado di protezione IP20.

Direct light suspension appliance for interior lighting, for QPAR16 GU10 230/240V LED or halogen max 50W lamps. Body in GFRC (glass fiber reinforced concrete) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Transparent suspension cable 2000 mm. Degree of protection IP20.



QPAR16	Lamp-holder	W	Kg	IP	Emission	⊕	▽	Code
	GU10	QPAR16 LED/HAL MAX 50W	4,6	20		•	•	IC1401

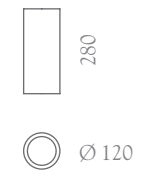


“2BO²”

2BO²

Lampada a plafone o sospensione a luce diretta per illuminazione di interni ad emissione diretta per lampade con attacco E27 230/240V QPAR20/QPAR30 LED o alogene max 100W. Corpo in GFRC (glass fiber reinforced concrete) con finitura “cemento lisciato” realizzata a mano, piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a soffitto e cavo di sospensione l. 2000 mm. per la versione sospesa. Grado di protezione IP20.

Direct light hanging and ceiling appliance for indoor lighting, for E27 socket lamps 230/240V QPAR20/QPAR30 LED or halogen lamps max 100W. Body in GFRC (glass fiber reinforced concrete) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing, steel mounting plate for ceiling fixture and transparent suspension cable 2000 mm. for the hanging version. Degree of protection IP20.



	QPAR20/QPAR30	W	Kg	IP	Emission	⊕	▽	Code
	E27	LED/HAL 100W	4,5	20	☑	•	•	IC1201
	QPAR20/QPAR30	W	Kg	IP	Emission	⊕	▽	Code
	E27	LED/HAL 100W	5,5	20	☑	•	•	IC1301

“Brique V”





Brique V

Lampada da parete per illuminazione di interni ed esterni con sorgenti LED, disponibile in versione mono-emissione e bi-emissione. Corpo in GFRC (glass fiber reinforced concrete) con finitura “cemento lisciato” realizzata a mano. Gruppo ottico in alluminio completo di sorgente LED da 4/8 W (360/720 lumen alimentati a 500mA), alimentazione elettronica integrata 50/60 Hz 230/240V, lente in policarbonato, vetro di protezione temperato e piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a parete. Grado di protezione IP65.

Wall appliance for interior and outdoor lighting, for LED source lamps, available in mono-emission and bi-emission versions. Body in GFRC (glass fiber reinforced concrete) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Aluminium optical unit complete with 4/8W LED source (360/720 lumens fed at 500mA), 50/60Hz 230/240V built-in electronic driver, lens in polycarbonate, tempered protective glass and steel mounting plate for fixture to the wall. Degree of protection IP65.



59



	LED	Lumen	°K	Kg	IP	Emission	⊕	▽	Code
	4W	360	3000	1,8	65	☀ ☀	•	•	IC1101
	LED	Lumen	°K	Kg	IP	Emission	⊕	▽	Code
	4+4W	720	3000	1,8	65	☀	•	•	IC1102



“Brique O”

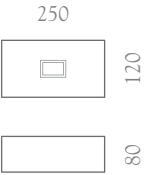
Brique O

Apparecchio da parete per illuminazione di interni ed esterni con sorgenti LED, disponibile in versione mono-emissione e bi-emissione. Corpo in GFRC (glass fiber reinforced concrete) con finitura “cemento liscio” realizzata a mano. Gruppo ottico in alluminio completo di sorgente LED da 4/8 W (360/720 lumen alimentati a 500mA), alimentazione elettronica integrata 50/60 Hz 230/240V, lente in policarbonato, vetro di protezione temperato e piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a parete. Grado di protezione IP65.

Wall appliance for interior and outdoor lighting, for LED source lamps, available in mono-emission and bi-emission versions. Body in GFRC (glass fiber reinforced concrete) with “smoothed concrete” hand-crafted finishing. Aluminium optical unit complete with 4/8W LED source (360/720 lumens fed at 500mA), 50/60Hz 230/240V built-in electronic driver, lens in polycarbonate, tempered protective glass and steel mounting plate for fixture to the wall. Degree of protection IP65.



61



	LED	Lumen	°K	Kg	IP	Emission			Code
	4W	360	3000	2,2	65	 	•	•	IC1001
	LED	Lumen	°K	Kg	IP	Emission			Code
	4+4W	720	3000	2,2	65		•	•	IC1002

Lucifero's si riserva il diretto di apportare modifiche ai materiali, alle dimensioni e alle caratteristiche senza preavviso. Il materiale Piumacimento® è coperto da brevetto. Piumacimento è un marchio registrato. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

☞ Tutti i prodotti sono rispondenti alle seguenti direttive:

- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva LV 2006/95/CE
- Direttiva RoHS 2002/95/CE

Lucifero's reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Piumacimento® is a patented material and a registred mark. The company will take legal action against any imitator.

☞ All products comply with the following directives:

- EMC Directive 2004/108/CE
- LV Directive 2006/95/CE
- RoHS Directive 2002/95/CE

Art Direction
William Mazza

Lucifero's Marketing Team
Alessio Petrelli - Director
Michela Margiacchi - Coordination & Editing

Photos
Licia Cappelli
Daniele Domenicali
Mario Flores

Print
Grafiche dell'Artiere - Bentivoglio - BO

Lucifero's S.r.l.
Via del Tappezziere, 3 - 40138 Bologna - Italia
phone +39 051 6014276 - fax +39 051 6025190 - info@luciferos.com - www.luciferos.com

© copyright by Lucifero's S.r.l.
First edition: december 2012 - All rights reserved

ref. code **CATIC2012**



lucifero's
architectural lighting

www.luciferos.com