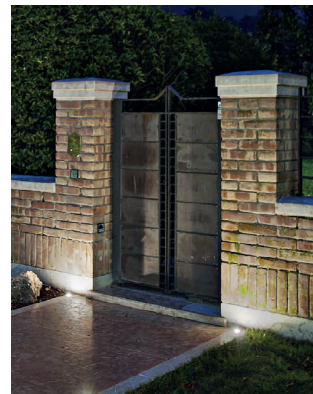




Outdoor or indoor recessed LED equipment, perfect for architectural, accent or pathway lighting. Featuring a simple, elegant design. The materials used together with high protection IP rating, enable a wide range of uses for many applications, both outside on the ground or wall and inside, on the floor, wall and ceiling. Drive/walk over recessed spotlights.

MATERIALS:

Stainless steel AISI 316L ferrule.
Stainless steel AISI 316L body.
High thickness tempered glass screen.

FINISHES:

Polished stainless steel AISI 316L .

INSTALLATION:

Usually installed with outer casing WC0201 or WC0202. Spring accessory available WG0302 for plasterboard application.

EMISSIONS:

Diffused light is available.

Apparecchi da incasso a LED da esterni o interni, ideale per illuminazione architettuale, d'accento o segnapasso, caratterizzati da un design semplice ed elegante. I materiali utilizzati unitamente all'alto grado di protezione ne consentono un vasto utilizzo per molte applicazioni, sia in esterno a terra o parete che in interno a pavimento, parete e soffitto. Incassi calpestabili e carrabili.

MATERIALI:

Corpo in acciaio Inox AISI 316L.
Ghiera in acciaio Inox AISI 316L.
Schermo in vetro extrachiaro temprato con trattamento antigraffio di elevato spessore.

FINITURA:

Acciaio inox AISI 316L lucidato.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato con una delle cassaforme in dotazione WC0201 o WC0202. E' disponibile un accessorio molla WG0302 per installazione a cartongesso.

EMISSIONE:

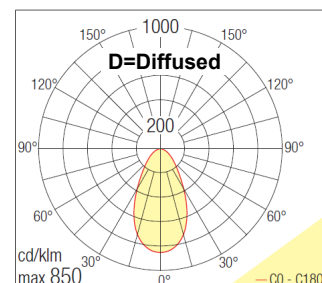
Il prodotto dispone di un'ottica diffusa.



TECHNICAL DATA

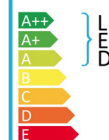
ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	max 1.2W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	12/24 Vdc (0.6W/1.2W); 12 Vac (0.5W)
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Not included Non incluso
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Dimming available with dimmable driver Disponibile mediante utilizzo di alimentatore dimmerabile
	CONNECTION COLLEGAMENTO	parallel connections collegare in parallelo
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	3 mid power LED 3 mid power LED
	AVERAGE LED LIFE DURATA MEDIA LED	75% after 50.000 h 75% dopo 50.000 ore
	LED COLOURS AVAILABLE COLORI LED DISPONIBILI	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75+85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	D (diffused) D (diffuso)
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	20 lm (@3000K @24Vdc); 11 lm (@3000K @12Vdc)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø35x41 mm
	WEIGHT PESO	0.20 kg
	FINISHES FINITURA	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	FIXING FISSAGGIO	With outer casing WC0201 or WC0202 con cassaforma WC0201 o WC0202
	OUTER CASING DIMENSIONS DIMENSIONI CASSAFORMA	Ø80x79 mm(WC0201); Ø107x87 mm(WC0202)
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	High thickness tempered glass Vetro temprato ad elevato spessore
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Spring WG0302 for plasterboard installations (thickness min. 5mm) molla WG0302 per incasso su cartongesso (spessore min. 5mm)
	RECESSED HOLE FORO D'INCASSO	Ø 30 mm;
	OVERALL VOLUME VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE	Ø 80x100 mm
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10° ÷ +45°
	IP RATE GRADO IP	IP68
	IK RATE GRADO IK	IK10
	ENERGY EFFICIENCY CLASS CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012
	GLOW WIRE TEST GLOW WIRE TEST	960°
	SCREEN TEMPERATURE TEMPERATURA SCHERMO	Max 40°C (Ta 25°C)
	INSULATION CLASS CLASSE ISOLAMENTO	Class III Classe III
	WALK OVER CALPESTABILE	Yes up to 500Kg Sì fino a 500Kg
	DRIVE OVER CARRABILE	Yes Sì
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	1.5m H05RN-F 2x0.35 Ø4.5 type 1.5m tipo H05RN-F 2x0.35 Ø4.5
	PROTECTIONS PROTEZIONI	No protections needed Protezioni non presenti
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006

PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI



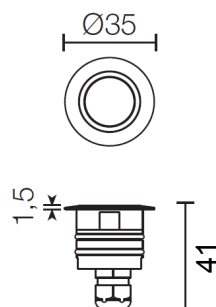
L&L Luce&Light srl MINI BRIGHT 1.0

Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate.

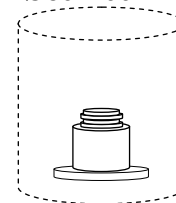


Le lampade a LED di questo dispositivo non sono sostituibili
874/2012

DIMENSIONS: DIMENSIONI:



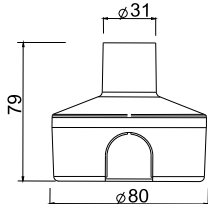
Overall volume
Volume per dissipazione
Ø80x100mm



ACCESSORIES: ACCESSORI:

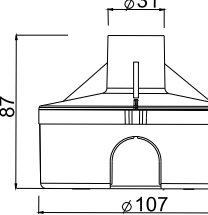


WC0201
Outer casing
Cassaforma





WC0202
Outer casing
Cassaforma





WG0302
Ferrule for spring mounting
Molla per cartongesso

Recessed hole Ø30mm
Foro d'incasso Ø30mm

Plasterboard thickness > 5mm!
Spessore cartongesso > 5mm!

DRIVERS / POWER SUPPLIES: ALIMENTATORI:

Power supplies 12 Vdc				
N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP	Power Potenza
1...n (in relation to max Power supply output)	AS12020X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	20W
	AS12045X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	45W
	AS12072X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	75W
	AS12100X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	100W
	AS12150X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	150W
	AS12120X3	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67	120W
	AS12150X3	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67	150W
	AS12264X3	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP65	264W
Power supplies 24 Vdc				
N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP	Power Potenza
1...n (in relation to max Power supply output)	AS24010X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	10W
	AS24010X2	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	10W
	AS24030X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	30W
	AS24060X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	60W
	AS24120X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	120W
	AS24240X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	240W
	AS24480X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	480W
	AS24070X2	230 Vac 50÷60Hz	IP20	70W
	AS24150X2	230 Vac 50÷60Hz	IP20	150W
	AS24070X3	230 Vac 50÷60Hz	IP67	70W
	AS24150X3	230 Vac 50÷60Hz	IP67	150W

FINISHES: FINITURE:



I Stainless steel
Acciaio Inox