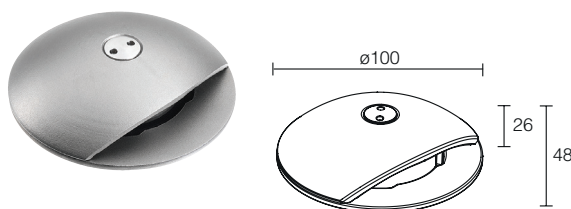




Rondò 2.1

Outdoor recessed / Incassi da esterno



Rondò 2.1

DESCRIPTION

recessed for outdoor applications, single beam; drive-over up to; recessed (floor); Power: 2W; Power supply: 24Vdc; Lumen output at source: 185 lm (3000K); Delivered lumen output: 85 lm (3000K, radial optics); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50 000h L95 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K Optics: 10°, radial; Material: body in AISI 316L stainless steel, screen in Rilsan® Clear; Finishes: anthracite, micro-blasted stainless steel, cor-ten; RAL finish on request; power supply unit not included; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Ingress protection: IP67 Impact resistance: IK08; Protection systems: IPS (Intelligent Protection System) protects lighting fixtures from water infiltrations, which can occur if there are faulty junctions between the cables in outdoor or underwater applications. This innovation, patented by L&L, also guarantees electrical protection against polarity reversal, hot plugging, ESD and power surges, which can occur if there are faults in the electrical circuit; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 45°C (Ta 25°C); Photobiological safety: risk group 1 according to EN6 2471:2006; Appliance class: III; Weight: 600 g; Dimensions: Ø100x48 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++; Accessories: WC0100 Outer casing, WC0103 Outer casing, WC0150 Outer casing, WE0100 Tool for tamper-resistant screws, WF8405 Neoprene cable - 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8410 Neoprene cable - 10 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8415 Neoprene cable - 15 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8420 Neoprene cable - 20 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS; tested and approved via E.O.L. (End Of Line) test with functioning test and check of electrical power consumption.

DESCRIZIONE

incasso da esterno, monoemissione; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (pavimento); Potenza: 2W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 185 lm; 3000K; Flusso emesso: 85 lm (3000K, ottica radiale); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: 10°, radiale; Materiale: corpo in acciaio inox AISI 316L, schermo in Rilsan® Clear; Finiture: antracite, acciaio inox microsabbiato, cor-ten; Finitura RAL su richiesta; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP67; Grado di resistenza: IK08; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: III; Peso: 600 g; Dimensioni: Ø100x48 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++; Accessori: WC0100 Cassaforma, WC0103 Cassaforma, WC0150 Cassaforma, WE0100 Chiave per vite antivandalo, WF8405 Cavo in neoprene - 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8410 Cavo in neoprene - 10 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8415 Cavo in neoprene - 15 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8420 Cavo in neoprene - 20 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	2W
Power supply <i>Alimentazione</i>	24Vdc
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	with dimmable driver (optional) or dimmer (optional) <i>Con alimentatore dimmerabile (opzionale) o dimmer (opzionale)</i>
Connection <i>Collegamento</i>	parallel <i>in parallelo</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

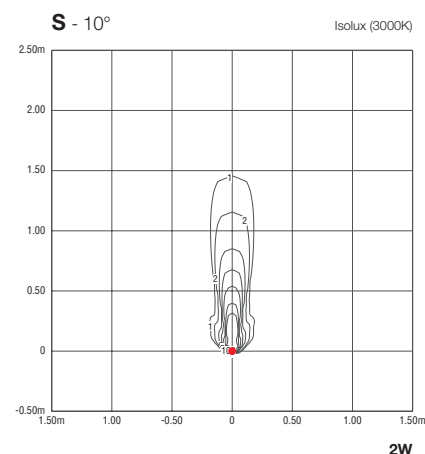
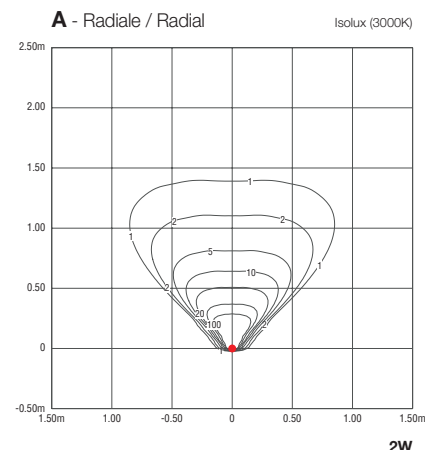
No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	A radial, S 10° <i>A radiale, S 10°</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	185 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	85 lm (3000K, radial optics) <i>85 lm (3000K, ottica radiale)</i>

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

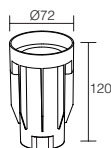
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø100x48mm
Weight / <i>Peso</i>	0,60 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, cor-ten, micro blasted, RAL on request <i>antracite, cor-ten, microsabbato, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	Rilsan® Clear

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20°C to +45°C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP67
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK08
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	--
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	45°C (Ta 25°C)
Insulation class / <i>Classe isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	yes / <i>sì</i>
Drive-over / <i>Carrabile</i>	yes, up to 5000Kg / <i>sì, fino a 5000Kg</i>
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS included (corrugated pipe Ø20 min) <i>IPS incluso (utilizzare corrugato Ø20 min)</i>
Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i>	risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

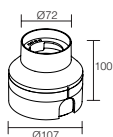
PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI

For installation / Per installazione



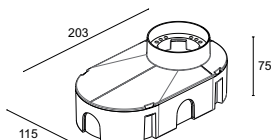
WC0100

Outer casing / *Cassaforma*



WC0103

Outer casing / *Cassaforma*



WC0150

Outer casing / *Cassaforma*

Spare parts / Ricambi



WE0100

Tool for vandal-resistant screws / *Chiave per vite antivandalo*

Cables / Cavi

WF8405* - 5 m

WF8410* - 10 m

WF8415* - 15 m

WF8420* - 20 m

Neoprene cables / *Cavi in neoprene*
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS

*order together with the lighting fixture /
da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante