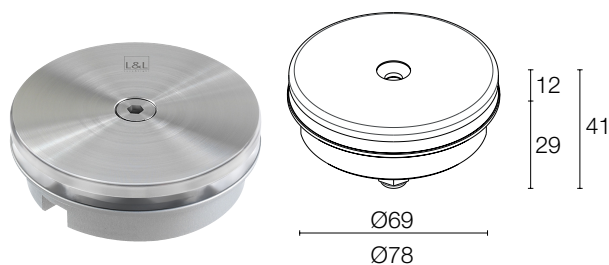
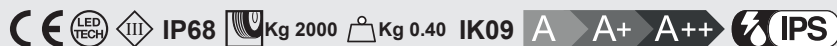




Bright 4.7

Outdoor recessed / Incassi da esterno



Bright 4.7

DESCRIPTION

recessed for outdoor applications (not suitable for use in swimming pools or fountains); recessed (floor); 2W; 24Vdc; Lumen output at source: 96 lm (3000K); Delivered lumen output: 70 lm (3000K); side-emitting LEDs; LED colour: 2700K, 3000K, 4000K, Blue; Optics: radial; body in anodized aluminium, trim in AISI 316L stainless steel, screen in PMMA; power supply unit not included; includes 1.5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Ingress protection: IP68; Impact resistance: IK10; anti-vandal kit available on request; Protection systems: IPS; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN62471:2006; Appliance class: III; Weight: 400 g; Dimensions: Ø78x41 mm; Accessories: WC0100 Outer casing, WC0103 Outer casing, WC0150 Outer casing, WF5205 Neoprene cable - 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF5210 Neoprene cable - 10 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF5215 Neoprene cable - 15 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF5220 Neoprene cable - 20 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS; Energy efficiency class: A / A+ / A++.

DESCRIZIONE

incasso da esterno (non adatto per immersione in piscine e fontane); a incasso (pavimento); 2W; 24Vdc; Flusso sorgente: 96 lm (3000K); Flusso emesso: 70 lm (3000K); side-emitting LEDs; Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K, Blu; Ottiche: radiale; corpo in alluminio anodizzato, ghiera in acciaio inox AISI 316L, schermo in PMMA; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1.5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP68; Grado di resistenza: IK10; su richiesta disponibile il kit antivandalo; Sistemi di protezione: IPS; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: III; Peso: 400 g; Dimensioni: Ø78x41 mm; Accessori: WC0100 Cassaforma, WC0103 Cassaforma, WC0150 Cassaforma, WF5205 Cavo in neoprene - 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF5210 Cavo in neoprene - 10 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF5215 Cavo in neoprene - 15 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF5220 Cavo in neoprene - 20 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm - IPS; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++.



Not suitable for installation in swimming pools and fountains.
Non idoneo per installazioni in piscine e fontane.

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 dimmer (optional) online 24Vdc; <i>con dimmer (opzionale) in linea 24Vdc;</i>
Connection <i>Collegamento</i>	parallel <i>parallelo</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / N° e tipo di LED	24 side-emitting LEDs
Average LED life / Durata media LED	80% after 50.000 h
LED colour Colore LED	white: 2700K, 3000K, 4000K; Blue bianco: 2700K, 3000K, 4000K; Blu
CRI Indice resa cromatica CRI	>80
Binning Selezione	1/4 ANSI BIN
Optics Ottiche	radial radial
Lumen output at source Flusso sorgente	96 lm (3000K)
Total delivered lumens Flusso totale apparecchio	70 lm (3000K)

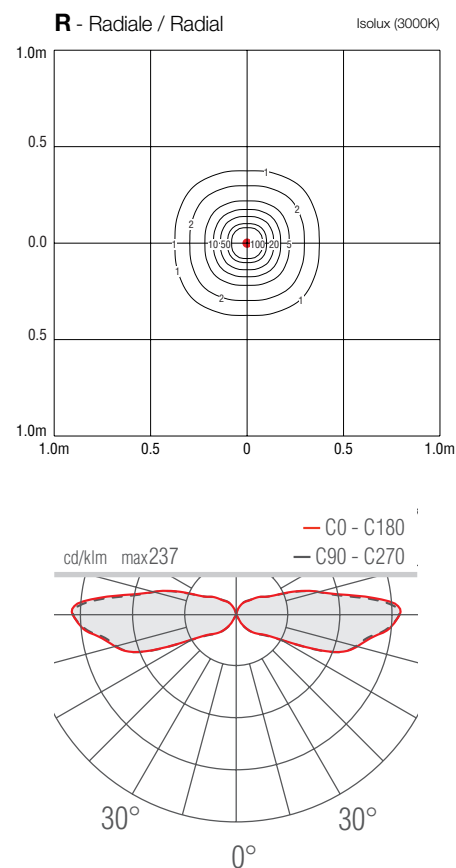
MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / Dimensioni	Ø78x41 mm
Weight / Peso	0,40 kg
Installation Fissaggio	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Trim material Materiale ghiera	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Body material Materiale corpo	anodized aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio anodizzato lega EN AW 6082</i>
Screen material Materiale schermo	PMMA
Cut-out size / Foro d'incasso	-
Overall volume / Volume tecnico per dissipazione	-

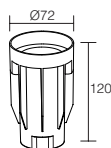
GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20°C to +45°C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP68
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK09
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>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	45°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	yes / <i>sì</i>
Drive-over / <i>Carrabile</i>	yes, up to 2000 kg <i>sì, fino a 2000 kg</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>

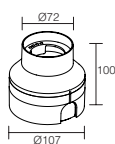
PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI



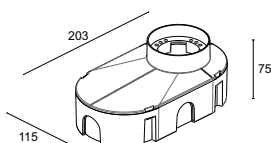
For installation / Per installazione

**WC0100**

Outer casing / Cassaforma

**WC0103**

Outer casing / Cassaforma

**WC0150**

Outer casing / Cassaforma

Cables / Cavi

WF5205 - 5 m**WF5210** - 10 m**WF5215** - 15 m**WF5220** - 20 m

Neoprene cables / Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm

IPS

L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della L&L Luce&Light srl.