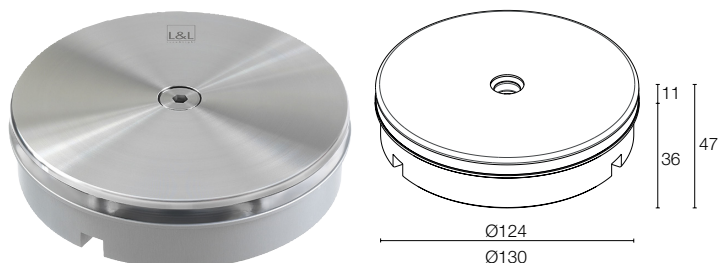
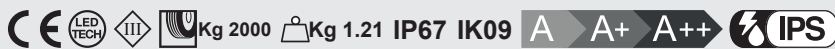




Bright 9.7

Outdoor recessed / Incassi da esterno



Bright 9.7

DESCRIPTION

Recessed for outdoor applications; recessed (ground); drive-over up to 2000 kg; body in anodized aluminium alloy EN AW 6082, trim in AISI 316L stainless steel, screen in PMMA; 48 side-emitting LEDs; 4W - 24Vdc; includes 1.5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6.3 mm; parallel connection; total lumen output at source: 192 lm (3000K); delivered lumens: 164 lm (3000K); radial optics; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP67; impact resistance: IK09; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; max luminaire temperature: 45°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 1.21 kg; dimensions Ø130x47 mm; overall volume Ø130x47 mm; dimming using a 24Vdc dimmer; accessories: outer casing WC0501, outer casing WC0601, outer casing WC0701.

DESCRIZIONE

Incasso da esterno; a incasso (pavimento); carrabile fino a 2000 kg; corpo in alluminio anodizzato lega EN AW 6082, ghiera in acciaio inox AISI 316L, schermo in PMMA; 48 side-emitting LED; 4W - 24Vdc; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; collegamento in parallelo; flusso sorgente: 192 lm (3000K); flusso totale: 164 lm (3000K); ottica radiale; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP67; grado di resistenza: IK09; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; temperatura max apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 1,21 kg; dimensioni Ø130x47 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø130x47 mm; dimmerazione disponibile mediante dimmer in linea 24Vdc; accessori: cassaforma WC0501, cassaforma WC0601, cassaforma WC0701.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	4W
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

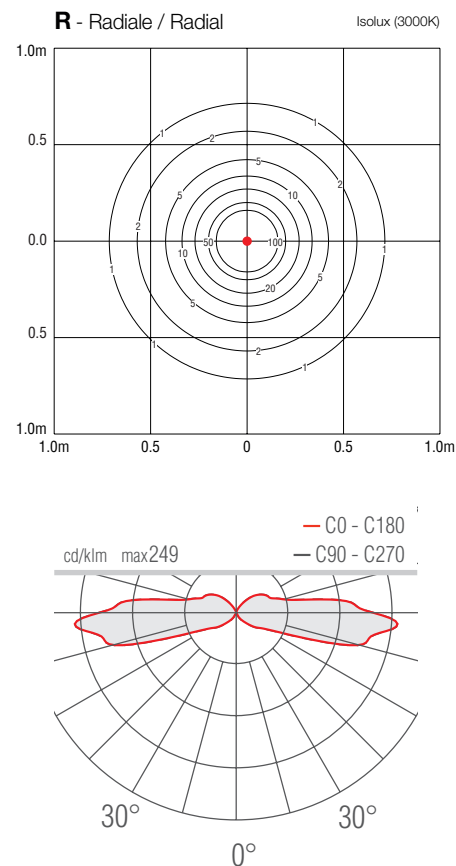
No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	48 side-emitting LEDs
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K; <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K;</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	radial <i>radial</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	192 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	164 lm (3000K)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

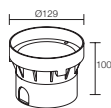
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø130x47 mm
Weight / <i>Peso</i>	1,21 kg
Installation <i>Fissaggio</i>	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anodized aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio anodizzato lega EN AW 6082</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	PMMA
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	-
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø130x50 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

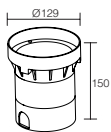
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP67
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK09
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
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>si</i>
Drive-over / <i>Carrabile</i>	yes, up to 2000 kg <i>si, fino a 2000 kg</i>
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1.5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0.75/0.75 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

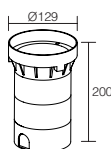
For installation / Per installazione

**WC0501**

Outer casing / Cassaforma

**WC0601**

Outer casing / Cassaforma

**WC0701**

Outer casing / Cassaforma

Cables / Cavi

WF6105 - 5 m**WF6110** - 10 m**WF6115** - 15 m**WF6120** - 20 m

Neoprene cables / Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75/0,75 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.