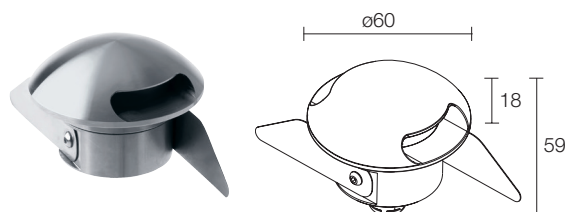


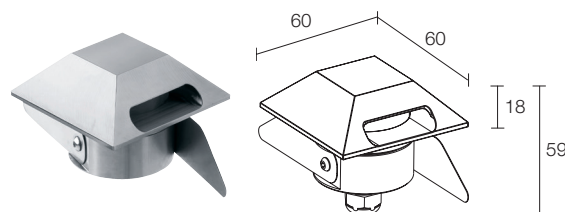


Beam 2.0 - Beam 2.1

Outdoor recessed / Incassi da esterno



Beam 2.0



Beam 2.1

DESCRIPTION

Recessed for outdoor applications, single or double beam; recessed (wall, ground); body and trim in AISI 316L stainless steel or aluminium, screen in sandblasted plexiglass; finishes: stainless steel, anthracite, grey RAL 9006; single beam: 1 power LED, double beam: 2 power LEDs; single beam: max 2W - max 500mA, double beam: max 2W (1W+1W) - max 350mA; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; series connection; total delivered lumens: single beam: 70 lm (3000K, 500mA), double beam: 51 lm (3000K, 350mA) per beam; radial optics; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; ingress protection: IP67; impact resistance: IK09; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; screen temperature: max 40°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 730°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,25 kg (aluminium trim) 0,47 kg (stainless steel trim); body dimensions Ø60x59 mm (Beam 2.0), 60x60x59 mm (Beam 2.1); cut-out size Ø45 mm; overall volume Ø80x100 mm; dimming using a dimmable power supply unit; accessories: outer casing WC1500, outer casing WC1501.

DESCRIZIONE

Incasso da esterno, monoemissione o biemissione; a incasso (parete, pavimento); corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio, schermo in plexiglass sabbiato; finiture: acciaio inox, antracite, grigio RAL 9006; monoemissione: 1 power LED, biemissione: 2 power LED; monoemissione: max 2W - max 500mA, biemissione: max 2W (1W+1W) - max 350mA; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; collegamento in serie; flusso totale: monoemissione: 70 lm (3000K, 500mA), biemissione: 51 lm (3000K, 350mA) per emissione; ottica radiale; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; grado di protezione: IP67; grado di resistenza: IK09; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; temperatura schermo: max 40°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 730°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,25 kg (ghiera in alluminio) 0,47 kg (ghiera in acciaio inox); dimensioni corpo Ø60x59 mm (Beam 2.0), 60x60x59 mm (Beam 2.1); foro d'incasso Ø45 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø80x100 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; accessori: cassaforma WC1500, cassaforma WC1501.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	single beam: max 2W, double beam: max 2W (1W + 1W) <i>monoemissione: max 2W, biemissione: max 2W (1W + 1W)</i>
Power supply <i>Alimentazione</i>	single beam: max 500mA, double beam: max 350mA <i>monoemissione: max 500mA, biemissione: max 350mA</i>
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>	series <i>in serie</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

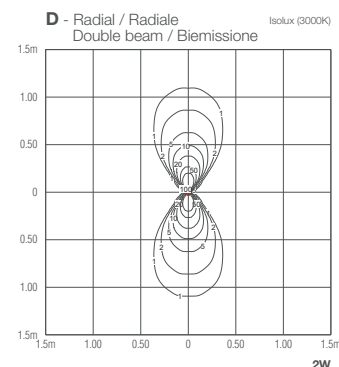
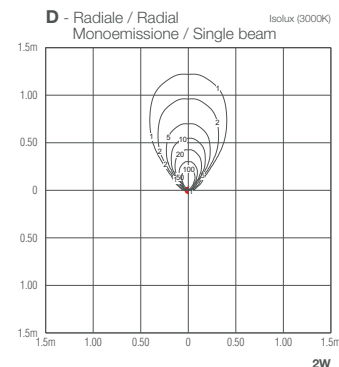
No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	single beam: 1 power LED, double beam: 2 power LEDs <i>monoemissione: 1 power LED, biemissione: 2 power LED</i>
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	radial <i>radiale</i>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	single beam: 70 lm (3000K, 500mA) double beam: 51 lm (3000K, 350mA) per beam <i>monoemissione: 70 lm (3000K, 500mA)</i> <i>biemissione: 51 lm (3000K, 350mA) per emissione</i>

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

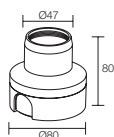
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø60x59 mm (Beam 2.0), 60x60x59 mm (Beam 2.1)
Weight / <i>Peso</i>	0,25 kg (aluminium trim / <i>ghiera in alluminio</i>) 0,47 kg (stainless steel trim / <i>ghiera in inox</i>)
Finishes <i>Finiture</i>	stainless steel, anthracite, grey RAL 9006 <i>acciaio inox, antracite, grigio RAL 9006</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with fixing springs or with outer casing <i>con molle di fissaggio o con cassaforma</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	AISI 316L stainless steel or aluminium <i>acciaio inox AISI 316L o alluminio</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	AISI 316L stainless steel or anodized aluminium <i>acciaio inox AISI 316L o alluminio anodizzato</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	sandblasted plexiglass <i>plexiglass sabbato</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 45 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 80x100 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

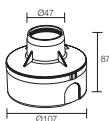
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20° to +45°
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP67
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK09
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	730°
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>	max 40°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>	no
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

**WC1500**

Outer casing / Cassaforma

**WC1501**

Outer casing / Cassaforma

Cables / Cavi

WF5005 - 5 m**WF5010** - 10 m**WF5015** - 15 m**WF5020** - 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.