



Beam 1.0

Outdoor recessed / Incassi da esterno



Beam 1.0

DESCRIPTION

Recessed uplight for outdoor applications; recessed (ceiling, wall, ground); body in anodized aluminium, trim in AISI 316L stainless steel or aluminium, screen in transparent extra-clear glass (optics version), screen in sandblasted extra-clear glass (diffuse version); finishes: stainless steel, grey RAL 9006, RAL on request; 1 power LED, RGB: 3 LED; max 3W - max 700mA; RGB: max 350mA; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; RGB: includes 1,5 m FEP+RUB M5 cable (equivalent to H05RN-F cable) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; series connection; lumen output at source: 184 lm (3000K, 700mA), RGB: 56 lm, R 21 lm, G 26 lm, B 9 lm (350mA); total delivered lumens: 107 lm (3000K, 700mA, 26°), RGB: 40 lm, R 15 lm, G 19 lm, B 6 lm (350mA, 26°); optics: 8°, 26°, 44°, diffuse; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; RGB; ingress protection: IP67; impact resistance: IK09; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; max luminaire temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,20 kg (aluminium trim) 0,22 kg (stainless steel trim); body dimensions Ø60x53 mm; 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 uplight da esterno; a incasso (soffitto, parete, pavimento); corpo in alluminio anodizzato, ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio, schermo in vetro extrachiaro trasparente (versione con ottiche), schermo in vetro extrachiaro sabbiato (versione diffusa); finiture: acciaio inox, grigio RAL 9006, RAL previa richiesta; 1 power LED, RGB: 3 LED; max 3W - max 700mA; RGB: max 350mA; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; RGB: incluso cavo in FEP+RUB M5 (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; collegamento in serie; flusso sorgente: 184 lm (3000K, 700mA), RGB: 56 lm, R 21 lm, G 26 lm, B 9 lm (350mA); flusso totale: 107 lm (3000K, 700mA, 26°), RGB: 40 lm, R 15 lm, G 19 lm, B 6 lm (350mA, 26°); ottiche: 8°, 26°, 44°, diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; RGB; grado di protezione: IP67; grado di resistenza: IK09; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; temperatura max apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,20 kg (ghiera in alluminio) 0,22 kg (ghiera in acciaio inox); dimensioni corpo Ø60x53 mm; 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>	max 3W
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 700mA; RGB: max 350mA
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>	1 power LED, RGB: 3 LEDs
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; RGB <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; RGB</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	8°; 26°; 44°; diffuse <i>8°; 26°; 44°; diffusa</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	184 lm (3000K, 700mA) RGB: 56 lm, R 21 lm, G 26 lm, B 9 lm (350mA)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	107 lm (3000K, 700mA, 26°) RGB: 40 lm, R 15 lm, G 19 lm, B 6 lm (350mA, 26°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

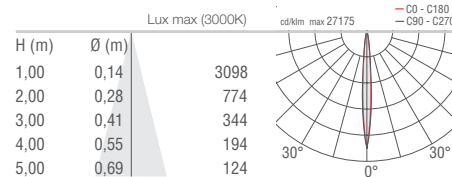
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø60x53 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,20 kg (aluminium trim / <i>ghiera in alluminio</i>) 0,22 kg (stainless steel trim / <i>ghiera in inox</i>)
Finishes <i>Finiture</i>	stainless steel, grey RAL 9006, RAL on request <i>acciaio inox, grigio RAL 9006, RAL previa richiesta</i>
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>	anodized aluminium <i>alluminio anodizzato</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	transparent extra-clear glass (optics version) screen in sandblasted extra-clear glass (diffuse version) <i>vetro extrachiaro trasparente (versione con ottiche)</i> <i>schermo in vetro extrachiaro sabbiato (versione diffusa)</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

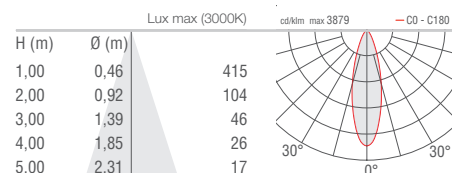
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20° to +45°
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP67
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK09
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	50°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>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: includes 1,5 m FEP+RUB M5 cable (equivalent to H05RN-F cable), 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm</i> <i>RGB: incluso cavo in FEP+RUB M5 (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 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

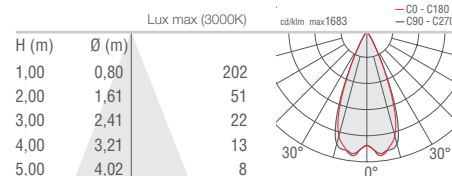
S - 8°



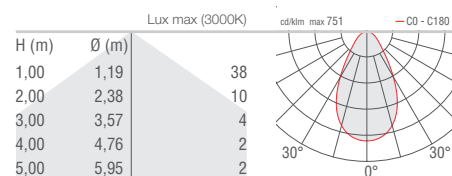
M - 26°



L - 44°



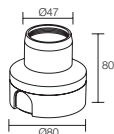
D - Diffuso / Diffuse



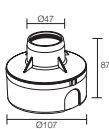
For installation / Per installazione

**WC1500**

Outer casing / Cassaforma

**WC1501**

Outer casing / Cassaforma



Cables / Cavi

LED colour: white / Colore LED: bianco

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

LED colour: RGB / Colore LED: RGB

WF7305 - 5 m**WF7310** - 10 m**WF7315** - 15 m**WF7320** - 20 m

FEP+RUB M5 cables (equivalent to H05RN-F cable) /

Cavi in FEP+RUB M5 (equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

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.