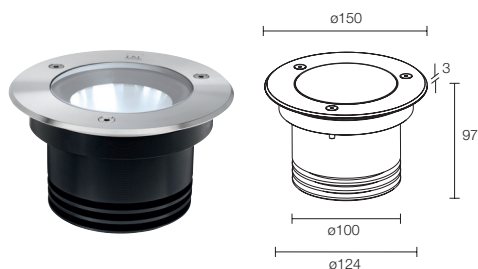




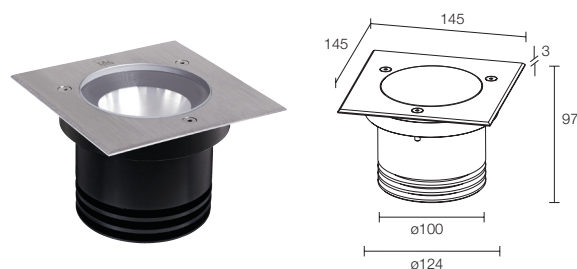
Bright 5.8 - Bright 5.9

Outdoor recessed / Incassi da esterno

CE LED TECH IP67 Kg 2000 Kg 1,35 I Kg 1,15 A IK09 A A+ A++ IPS SPD



Bright 5.8



Bright 5.9

DESCRIPTION

Recessed uplight for outdoor applications; drive-over up to 2000 kg; recessed (ground); body in anodized aluminium alloy EN AW 6082, trim in AISI 316L stainless steel or anodized aluminium alloy EN AW 6060 (only Bright 5.8), screen in extra-clear transparent tempered glass, screen in extra-clear tempered serigraphed glass (diffuse optic); finishes: stainless steel, grey; 1 COB LED; 13W - 230Vac; built in power supply unit; includes 1.5 m neoprene cable, H07RN-F 3x1.0 Ø9.3 mm; total delivered lumens: 671 lm (3000K); optics: 16°, 30°, 63°, diffuse; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP67; impact resistance: IK09; equipped with IPS, surge protection device up to 10 KV built in; operating temperature: -20°C+45°C; Glow Wire Test: 960°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: I; weight 1.15 kg (aluminium trim) 1.35 kg (stainless steel trim); dimensions Ø150x97 mm (Bright 5.8), 145x145x97 mm (Bright 5.9); cut-out size Ø125 mm; overall volume Ø260x150 mm; accessories: outer casing WC0601, outer casing WC0701, honeycomb louvre WH0504.

DESCRIZIONE

Incasso uplight da esterno; carrabile fino a 2000 kg; a incasso (pavimento); corpo in alluminio anodizzato lega EN AW 6082, ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio anodizzato lega EN AW 6060 (solo Bright 5.8), schermo in vetro extrachiaro trasparente temprato, schermo in vetro extrachiaro temprato serigrafato (ottica diffusa); finiture: acciaio inox, grigio; 1 COB LED; 13W - 230Vac; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; flusso totale: 671 lm (3000K); ottiche: 16°, 30°, 63°, diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP67; grado di resistenza: IK09; dotato di sistema IPS, scaricatore di sovratensioni fino a 10KV integrato; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; Glow Wire Test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento I; peso 1,15 kg (ghiera in alluminio) 1,35 kg (ghiera in acciaio inox); dimensioni Ø150x97 mm (Bright 5.8), 145x145x97 mm (Bright 5.9); foro d'incasso: Ø125 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø260x150 mm; accessori: cassaforma WC0601, cassaforma WC0701, nido d'ape WH0504.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	13W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac 50/60 Hz
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	built in <i>integrato</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	not available <i>non disponibile</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac 50/60 Hz

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 COB 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>	3 step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	16°; 30°; 63°; diffuse <i>16°; 30°; 63°; diffusa</i>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	671 lm (3000K)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

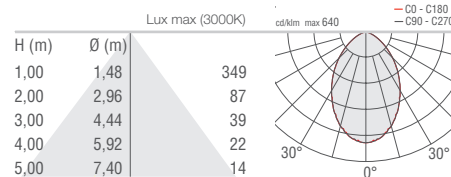
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø150x97 mm (Bright 5.8) 145x145x97 mm (Bright 5.9)
Weight / <i>Peso</i>	1.35 kg (stainless steel trim), 1.15 kg (aluminium trim) <i>1,35 kg (ghiera in acciaio), 1,15 kg (ghiera in alluminio)</i>
Finishes <i>Finiture</i>	stainless steel, grey (only Bright 5.8) <i>acciaio inox, grigio (solo Bright 5.8)</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	AISI 316L stainless steel, anodized aluminium alloy EN AW 6060 (only Bright 5.8) <i>acciaio inox AISI 316L, alluminio anodizzato lega EN AW 6060 (solo Bright 5.8)</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>	extra-clear transparent tempered glass, extra-clear tempered serigraphed glass (diffuse optic) <i>vetro extrachiaro trasparente temprato, vetro extrachiaro temprato serigrafato (ottica diffusa)</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 125 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 260x150 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

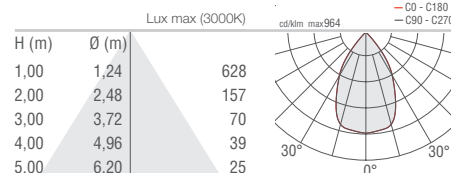
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP67
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK09
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>	max 40°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class I / <i>classe I</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, H07RN-F 3x1.00 Ø9.3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS included, SPD (Surge protection Device) built in <i>IPS incluso, SPD (Surge Protection Device) integrato</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

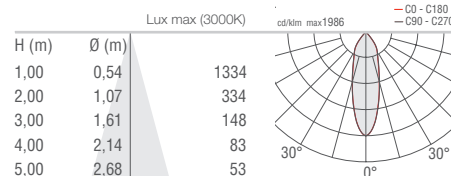
D - Diffuso / Diffuse



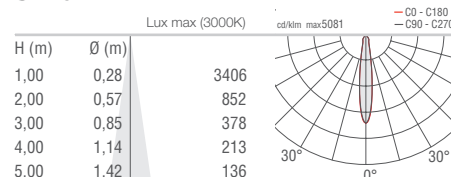
L - 63°

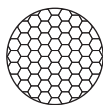


M - 30°



S - 16°



Anti-glare / Antiabbagliamento**WH0504***

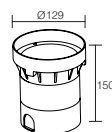
Honeycomb louvre / Nido d'ape

*Order together with the lighting fixture /

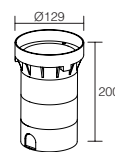
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

The honeycomb louvre can be provided on all fixed optics, exception for diffuse optics /

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche fisse ad eccezione dell'ottica diffusa

For installation / Per installazione**WC0601**

Outer casing / Cassaforma

**WC0701**

Outer casing / Cassaforma

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.