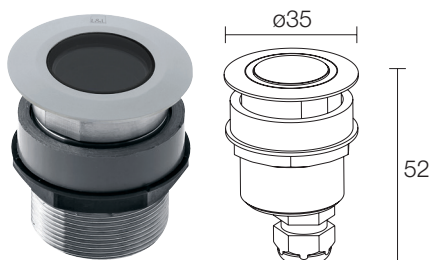


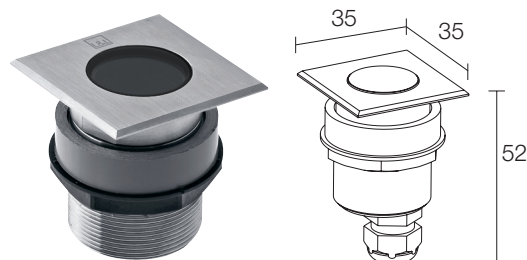


Bright 1.2 - Bright 1.3

Outdoor recessed / Incassi da esterno



Bright 1.2



Bright 1.3

DESCRIPTION

Recessed uplight for outdoor applications (not suitable for underwater applications); recessed on a board (thickness: min 0 mm, max 30 mm); body and trim in AISI 316L stainless steel, screen in tempered transparent glass, screen in tempered frosted glass (diffuse optics); 1 power LED; max 2W - max 500mA; includes 1.5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6.3 mm; series connection; total delivered lumens: 88 lm (3000K, 500mA); optics: 10°, 20°, 40°, 10°x45° (only Bright 1.2), diffuse; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; red; green; ingress protection: IP68; impact resistance: IK10; equipped with IPS; operating temperature: -20°C +45°C; screen temperature: max 40°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; body dimensions Ø35x52 mm (Bright 1.2), 35x35x52 mm (Bright 1.3); cut-out size Ø30 mm; overall volume Ø80x100 mm; dimming using a dimmable power supply unit; accessories: honeycomb louvre WH0101.

DESCRIZIONE

Incasso uplight da esterno (non adatto per immersione); a incasso su lastra (spessore: min 0 mm, max 30 mm); corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L, schermo in vetro trasparente temprato, schermo in vetro acidato temprato (ottica diffusa); 1 power LED; max 2W - max 500mA; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; collegamento in serie; flusso totale: 88 lm (3000K, 500mA); ottiche: 10°, 20°, 40°, 10°x45° (solo Bright 1.2), diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; rosso; verde; grado di protezione: IP68; grado di resistenza: IK10; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C +45°C; temperatura schermo: max 40°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,20 kg; dimensioni corpo Ø35x52 mm (Bright 1.2), 35x35x52 mm (Bright 1.3); foro d'incasso Ø30 mm; volume tecnico per dissipazione : Ø80x100 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; accessori: nido d'ape WH0101.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	max 2W
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 500mA
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
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; red; green <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; rosso; verde</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	10°; 20°; 40°; diffuse; 10°x45° only for Bright 1.2 <i>10°; 20°; 40°; diffuso; 10°x45° solo per Bright 1.2</i>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	88 lm (3000K, 500mA)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

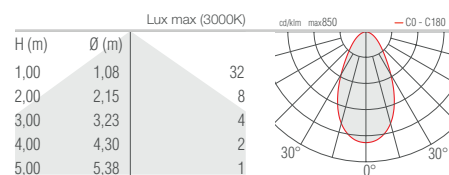
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø35x52 mm (Bright 1.2) 35x35x52 mm (Bright 1.3)
Weight / <i>Peso</i>	0,20 kg (Packaging included / imballo compreso)
Installation <i>Fissaggio</i>	with screw-threaded ferrule for installation on panels or plasterboard (max 30 mm thickness) <i>mediante un dado posteriore di fissaggio per installazione su pannelli o cartongesso (spessore max 30 mm)</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	tempered transparent glass, tempered frosted glass (diffuse optics) <i>vetro trasparente temprato, vetro acidato temprato (ottica diffusa)</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 30 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 80x100 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

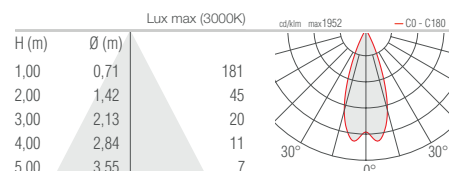
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP68
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK10
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <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 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

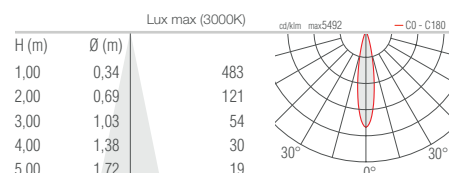
D - Diffuso / Diffuse



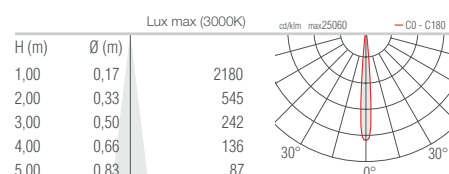
L - 40°



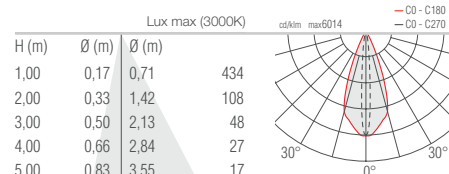
M - 20°

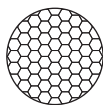


S - 10°



W - 10°x45°



Anti-glare / Antiabbagliamento**WH0101***

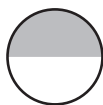
Honeycomb louvre / Nido d'ape

*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 (D), 19° sharp (V) and 54° sharp (T) optics /

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche fisse ad eccezione dell'ottica diffusa (D), dell'ottica 19° sharp (V) e dell'ottica 54° sharp (T)

**WE0500A***

Semi-diffusing screen, half transparent and half frosted /

Schermo semidiffondente, metà trasparente e metà satinato

*order together with the lighting fixture /

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante**WE0500S***

Anti-glare screen, half transparent and half serigraphed black /

Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero

*order together with the lighting fixture /

*da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante***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