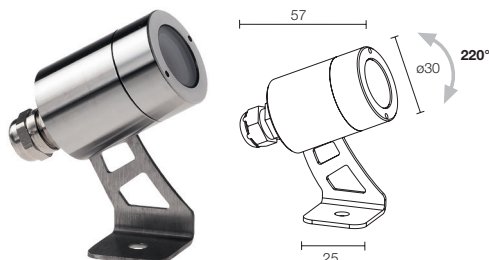




Spot 1.0

Projectors / Proiettori



Spot 1.0

DESCRIPTION

Projector for outdoor applications (not suitable for immersion in swimming pools or fountains); surface mounted (ceiling, wall, ground, stake); body and trim in AISI 316L stainless steel; 1 power LEDmax 2W - max 500mA; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; series connection; delivered lumen output: 88 lm (3000K, 500mA); optics: 10°, 19° sharp, 20°, 40°, 54° sharp; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; ingress protection: IP68; impact resistance: IK08; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; Glow wire test: 960°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,27 kg; dimensions Ø30x57mm; dimming using a dimmable power supply unit; accessories: stake WP0100, stainless steel standard snout WB0320I, stainless steel asymmetrical snout WB0321I, honeycomb louvre WH0101.

DESCRIZIONE

Proiettore da esterno (non adatto per immersione); su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L; 1 power LEDmax 2W - max 500mA; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; collegamento in serie; flusso emesso: 88 lm (3000K, 500mA); ottiche: 10°, 19° sharp, 20°, 40°, 54° sharp; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; grado di protezione: IP68; grado di resistenza: IK08; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; Glow wire test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,27 kg; dimensioni Ø30x57mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; accessori: picchetto WP0100, cannocchiale standard in acciaio inox WB0320I, cannocchiale asimmetrico in acciaio inox WB0321I, 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>	disponibile mediante alimentatore dimmerabile <i>using a dimmable power supply unit</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 <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, blu</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	≥80
Binning <i>Selezione</i>	3 Step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	10°, 19° sharp, 20°, 40°, 54° sharp
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	88 lm (3000K, 500mA)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

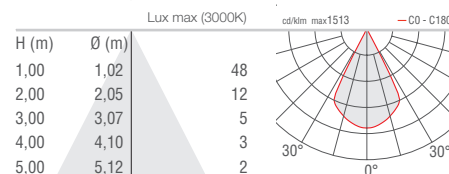
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø30x57 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,40 kg
Installation <i>Fissaggio</i>	with bracket and screws <i>con staffa e viti</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

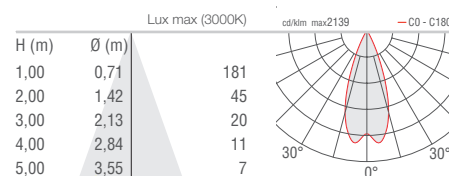
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP68
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK08
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>	max 40°C (Ta 25°C)
Insulation class / <i>Classe isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
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

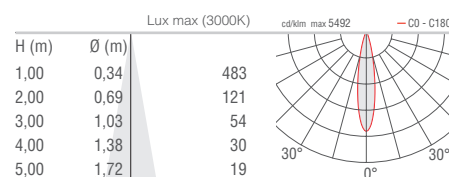
T - 54° Sharp



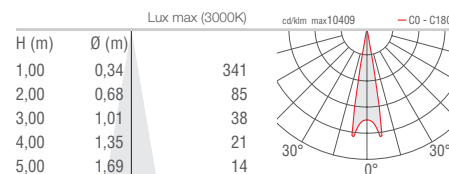
L - 40°



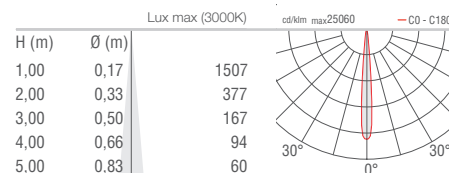
M - 20°

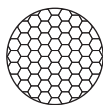


V - 19° Sharp



S - 10°



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 19° sharp (V) and 54° sharp (T) optics /

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

**WB0320I** - Stainless steel / Acciaio inox

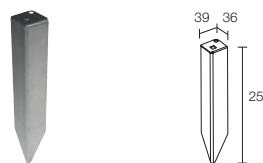
Standard snoot / Cannocchiale standard

On request, the finish of the snoot can be the same of the lighting fixture finish / *Su richiesta, il cannocchiale è disponibile della stessa finitura dell'apparecchio illuminante*

**WB0321I** - Stainless steel / Acciaio inox

Asymmetrical snoot / Cannocchiale asimmetrico

On request, the finish of the snoot can be the same of the lighting fixture finish / *Su richiesta, il cannocchiale è disponibile della stessa finitura dell'apparecchio illuminante*

For installation / Per installazione**WP0100**

Picchetto per installazione a terra / Stake for installation in the ground

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