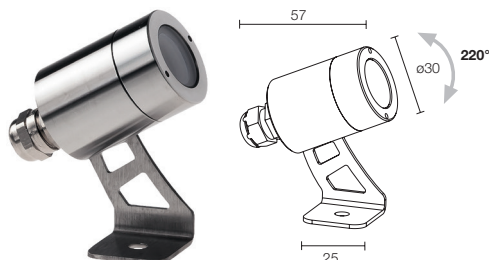


Spot 1.0
Projectors / Proiettori



Spot 1.0

DESCRIPTION

Projector for outdoor applications (not suitable for immersion in swimming pools or fountains); surface mounted (ceiling, wall, ground, spike); body and trim in AISI 316L stainless steel; screen in transparent tempered glass; 1 power LEDmax 2W - max 500mA; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; series connection; lumen output at source: 145 lm (3000K); 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: IK10; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; max luminaire temperature: 55°C (Ta 25°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: spike WP0100, fastener strap WP1004; 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; schermo in vetro trasparente temprato; 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 sorgente: 145 lm (3000K); 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: IK10; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; temperatura max apparecchio: 55°C (Ta 25°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, cinghia di ancoraggio WP1004; 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>

LIGHTIN 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
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	145 lm (3000K, 500mA)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	88 lm (3000K, 500mA)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

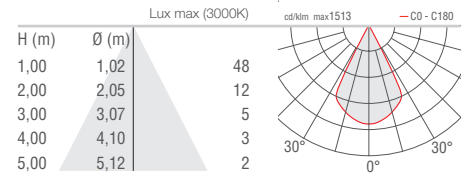
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø30x57 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,40 kg
Installation <i>Fissaggio</i>	with bracket and screws <i>con staffa e viti</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	AISI 316L stainless steel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

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

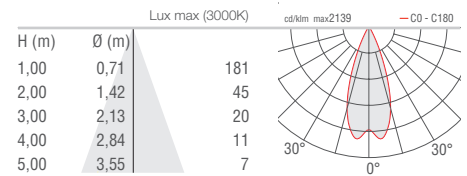
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP68
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK10
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	max 55°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**

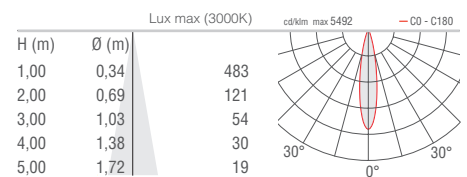
T - 54° Sharp



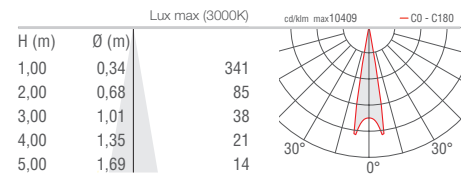
L - 40°



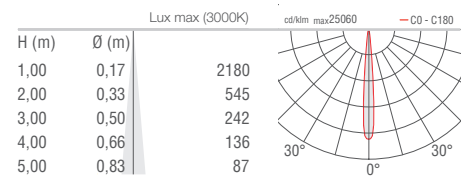
M - 20°

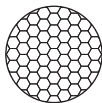


V - 19° Sharp



S - 10°



Anti-glare / Antiabbagliamento**WH0101***

Honeycomb louvre / Nido d'ape

*Order together with the lighting fixture /

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

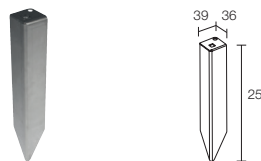
The honeycomb louvre can be provided on all fixed optics, exception for 19° sharp (V) and 54° sharp (T) optics /

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 / Spike for installation in the ground

**WP1004**Fastener strap 5 m /
Cinghia di ancoraggio 5 m**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.