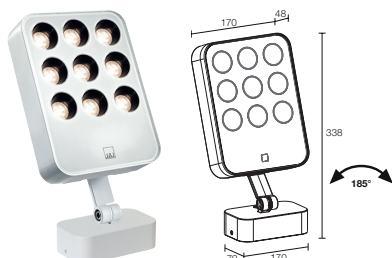




Siri 3.1

Projectors / Proiettori



Siri 3.1

DESCRIPTION

Projector for outdoor applications; surface mounted (ceiling, wall, floor); body in die-cast aluminium alloy EN AB 47100, screen in serigraphed, tempered extra-clear glass; finishes: anthracite, white, cor-ten, grey, RAL on request; 9 power LEDs; 23W - 230Vac; built in power supply unit; includes 1.5 m neoprene cable, H05RN-F 3x1.0 Ø7 mm; lumen output at source: 2214 lm (3000K); total delivered lumens: 1491 lm (3000K, 30°); optics: 6°, 12°, 30°, 40°, 10°x45°; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; ingress protection: IP66; impact resistance: IK06; IPS built into the cable gland; PID (Protective Impedance Device) built in; NTC (Negative Temperature Coefficient) built in; 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: I (230Vac); weight 2.45 kg; dimensions 338x170x48 mm; dimming with 1-10V; accessories: honeycomb louvre WH5030.

DESCRIZIONE

Proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100, schermo in vetro extra chiaro, temprato e serigrafato; finiture: antracite, bianco, cor-ten, grigio, RAL previa richiesta; 9 power LED; 23W - 230Vac; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; flusso sorgente: 2214 lm (3000K); flusso totale: 1491 lm (3000K, 30°); ottiche: 6°, 12°, 30°, 40°, 10°x45°; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; grado di protezione: IP66; grado di resistenza: IK06; dotato di sistema IPS integrato nel pressacavo; dotato di PID (Impedenza di protezione); dotato di NTC (Controllo temperatura); 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 I (230Vac); peso 2,45 kg; dimensioni 338x170x48 mm; dimmerazione disponibile mediante 1-10V; accessori: nido d'ape WH5030.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	23W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	built-in <i>integrato</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	available 1-10V <i>disponibile 1-10V</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	9 power 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 <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	6°, 12°, 30°, 40°, 10°x45°
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	2214 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	1491 lm (3000K, 30°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

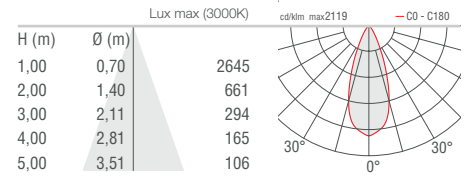
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	338x170x79 mm
Weight / <i>Peso</i>	2,45 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white, cor-ten, grey, RAL on request <i>antracite, bianco, cor-ten, grigio, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with screws and plugs <i>con viti e tasselli</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	die-cast aluminium alloy EN AB 47100 <i>alluminio pressofuso lega EN AB 47100</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	serigraphed, tempered extra-clear glass <i>vetro extra chiaro temprato e serigrafato</i>

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

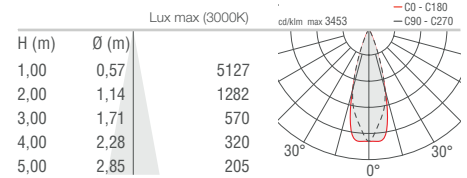
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP66
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK06
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <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 50°C (Ta 25°C)
Insulation class / <i>Classe isolamento</i>	class I / <i>classe I</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 3x1,0 Ø7 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS included, PID (Protective Impedance Device), NTC (Negative Temperature Coefficient) <i>IPS incluso, PID (Impedenza di protezione), NTC (Controllo temperatura)</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**

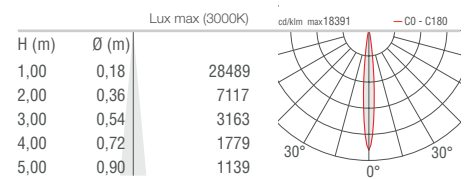
L - 40°



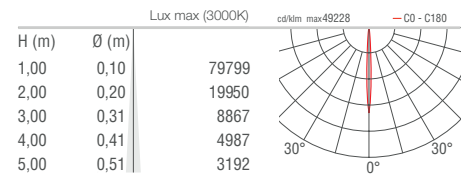
M - 30°



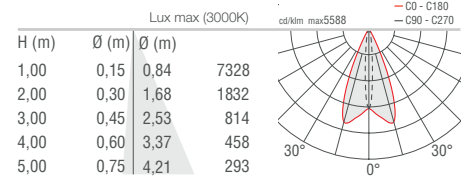
S - 12°

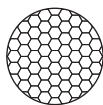


V - 6°



W - 10°x45°



Anti-glare / Antiabbagliamento**WH5030***

Honeycomb louvre for optics / *Nido d'ape per ottiche*
12°, 30°, 40°, 10x45°

*Order together with the lighting fixture /
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Cables / Cavi

WF9005 - 5 m

WF9010 - 10 m

WF9015 - 15 m

WF9020 - 20 m

Neoprene cables / *Cavi in neoprene*
H05RN-F 3x1,0 Ø7 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.