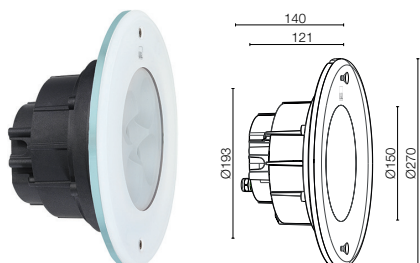
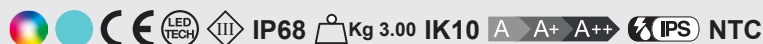




Moby 3.1

Recessed for underwater / Incasso da immersione



Moby 3.1

DESCRIPTION

Recessed for underwater applications (suitable for underwater applications in salt water, only suitable for underwater applications); recessed (wall), max depth 10 m; body in thermally conductive technopolymer; trim in glass, screen in extra-clear tempered glass; finishes: glass; 5 power LEDs groups, RGBW: 5 RGBW LEDs groups, Cyan: 5 Cyan LEDs groups; 30W - 24Vdc; includes 5 m neoprene cable, H05RN-F 2x1,00 Ø6.8 mm; RGBW-cyan: includes 5 m FEP+RUB M5 cable (equivalent to H05RN-F cable), 6x0,50 Ø6.3 mm; delivered lumen output: 1876 lm (3000K, 34°), RGBW: 1090 lm, R: 171 lm, G: 319 lm, B: 87 lm, W: 513 lm (4000K, 34°), cyan: 961 lm (34°); optics: 22°, 34°, 62°, 31°x64°; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; RGBW; shades of cyan; ingress protection: IP68; impact resistance: IK10; equipped with IPS; equipped with NTC; 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 3,00 kg; dimensions Ø270x140 mm; cut-out size Ø 295 mm; dimming using a dimmable power supply unit or a dimmer; accessories: outer casing WC5203, honeycomb louvre WH0403.

DESCRIZIONE

Incasso da immersione (adatto per immersione in acqua salata, non adatto per applicazioni fuori dall'acqua); a incasso (parete), profondità max 10 m; corpo in tecnopolimero termoconduttivo, ghiera in vetro; schermo in vetro extra chiaro temprato; finiture: vetro; 5 gruppi power LED; RGBW: 5 gruppi power LED RGBW; ciano: 5 gruppi power LED Ciano; 30W - 24Vdc; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm; RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB M5 (equivalente a H05RN-F) di 5 m, 6x0,50 Ø6,3 mm; flusso emesso: 1876 lm (3000K, 34°), RGBW: 1090 lm, R: 171 lm, G: 319 lm, B: 87 lm, W: 513 lm (4000K, 34°), ciano: 961 lm (34°); ottiche: 22°, 34°, 62°, 31°x64°; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; RGBW; sfumature di ciano; grado di protezione: IP68; grado di resistenza: IK10; dotato di sistema IPS; dotato di sistema NTC; 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 3,00 kg; dimensioni Ø270x140 mm; foro d'incasso Ø295 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile o dimmer; accessori: cassaforma WC5203, nido d'ape WH0403.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	30W
Power supply <i>Alimentazione</i>	24Vdc
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>	parallel <i>parallelo</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	5 power LED groups, RGB: 5 power LED RGBW groups, Cyan: 5 power LED Cyan groups
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white (2700K, 3000K, 4000K), RGBW (4000K), Cyan <i>bianco (2700K, 3000K, 4000K), RGBW (4000K), Ciano</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	≥80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	22°, 34°, 62°, 31°x64°
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	1876 lm (3000K, 34°); 1090 lm (4000K, 34°, RGBW: R 171 lm, G 319 lm, B 87 lm, W 513 lm); Cyan: 961 lm (34°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

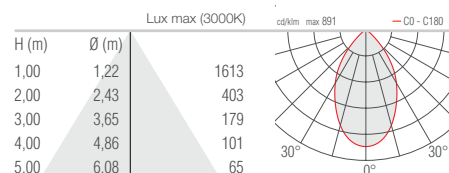
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø270x140 mm
Weight / <i>Peso</i>	3.00 kg
Finishes <i>Finiture</i>	glass <i>vetro</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	glass <i>vetro</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	thermally conductive technopolymer <i>tecnopolimero termoconduttivo</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	tempered extra-clear glass <i>vetro extra chiaro temprato</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 295 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	-

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

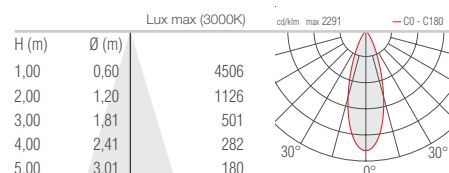
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP68
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK10
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire 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 5 m neoprene cable, H05RN-F 2x1.00 Ø6.8 mm. RGBW-Cyan: includes 5 m FEP+RUB M5 cable (equivalent to H05RN-F cable), 6x0.50 Ø6.3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm.</i> RGBW-Ciano: <i>incluso cavo in FEP+RUB M5 (equivalente a H05RN-F) di 5 m, 6x0,50 Ø6,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS built-in, NTC <i>IPS integrato, NTC</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

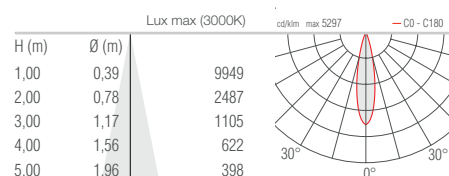
L - 62°



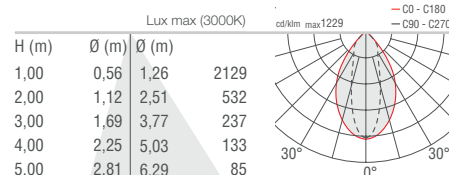
M - 34°



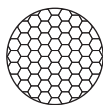
S - 22°



W - 31°x64°



Anti-glare / Antiabbagliamento

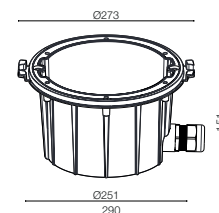
**WH0403***

Honeycomb louvre / Nido d'ape

*Order together with the lighting fixture /

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

For installation / Per installazione

**WC5203**

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.