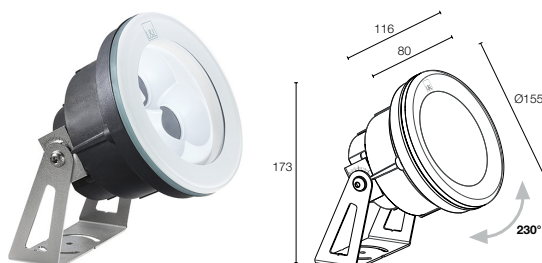




Moby P 2.1

Projectors for underwater / Proiettori da immersione



Moby P 2.1

DESCRIPTION

Projector for underwater applications (not suitable for underwater applications in salt water, only suitable for underwater applications); surface mounted (wall, ground) max depth 10 m; body in thermally conductive technopolymer; glass cover with vitrified serigraphy; bracket in AISI 316L stainless steel; finishes: glass; 3 power LEDs groups, RGBW: 3 RGBW LEDs groups, Cyan: 3 Cyan LEDs groups; 20W - 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: 1078 lm (3000K, 34°), RGBW: 626 lm, R: 97 lm, G: 184 lm, B: 48 lm, W: 297 lm (4000K, 34°), cyan: 552 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 2,47 kg; dimensions Ø155x173 mm; dimming using a dimmable power supply unit or a dimmer; accessories: honeycomb louvre WH0402.

DESCRIZIONE

Proiettore da immersione (non adatto per immersione in acqua salata, non adatto per applicazioni fuori dall'acqua); su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m; corpo in tecnopolimero termoconduttivo, frontale in vetro con serigrafia vetrificata; staffa in acciaio inox AISI 316L; finiture: vetro; 3 gruppi power LED; RGBW: 3 gruppi power LED RGBW; ciano: 3 gruppi power LED Ciano; 20W - 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: 1078 lm (3000K, 34°); RGBW: 626 lm, R: 97 lm, G: 184 lm, B: 48 lm, W: 297 lm (4000K, 34°); ciano: 552 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 2,47 kg; dimensioni Ø155x173 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile o dimmer; accessori: nido d'ape WH0402.

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.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	20W
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>	3 power LED groups, RGB: 3 power LED RGBW groups, Cyan: 3 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>	-
Optics <i>Ottiche</i>	22°, 34°, 62°, 31°x64°
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	1078 lm (3000K, 34°); 626 lm (4000K, 34°, RGBW: R 97 lm, G 184 lm, B 48 lm, W 297 lm); Cyan: 552 lm (34°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

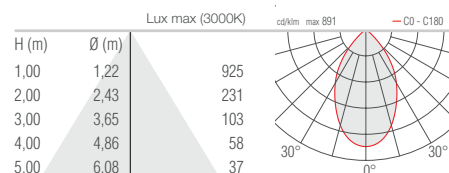
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø155x116x173 mm
Weight / <i>Peso</i>	2.47 kg
Finishes <i>Finiture</i>	glass <i>vetro</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with screws and plugs <i>con viti e tasselli</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	-
Body material <i>Materiale corpo</i>	<i>thermally conductive technopolymer</i> <i>tecnopolimero termoconduttivo</i>
Bracket material <i>Materiale staffa</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	glass cover with vitrified serigraphy <i>frontale in vetro con serigrafia vetrificata</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	-

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

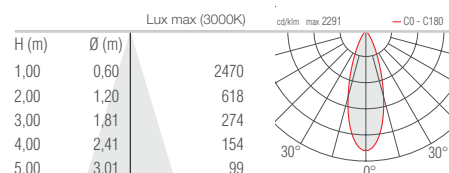
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP68
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK10
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 A/A+/A++ (<i>modulo LED integrato</i>) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>	max 40°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di 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 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

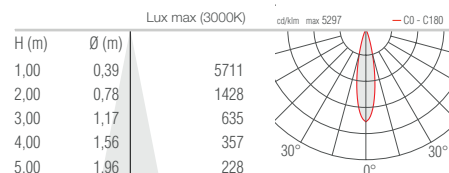
L - 62°



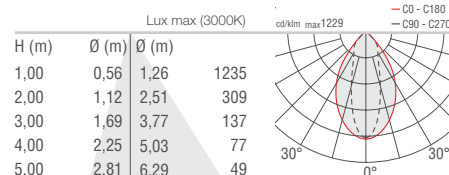
M - 34°



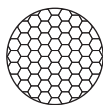
S - 22°



W - 31°x64°



Anti-glare / Antiabbagliamento



WH0402*

Honeycomb louvre / *Nido d'ape*

*Order together with the lighting fixture /

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

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.