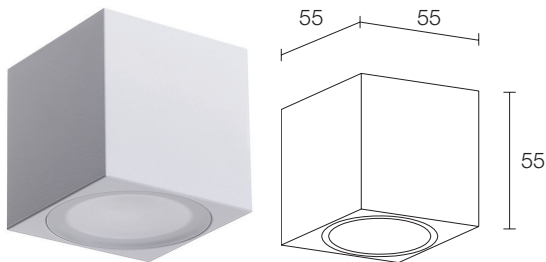


Made in Italy



Cube C 1.3

Ceiling mounted / Plafoniere da esterno



Cube C 1.3

DESCRIPTION

ceiling mounted for outdoor applications; surface mounted (ceiling); Power: max 6W (3 power LEDs x 2W), RGB: max 3W (3 power LEDs x 1W); Power supply: max 500mA; RGB: max 350mA; Lumen output at source: 410 lm (3000K, 500mA), RGB: 176 lm, R: 64 lm G: 84 lm B: 28 lm (350mA); Delivered lumen output: 295 lm (3000K, 500mA, 28°), RGB: 126 lm, R: 46 lm G: 60 lm B: 20 lm (350mA, 28°); 3 power LEDs, 1/4 ANSI BIN (white LED colour), 50 000h L90 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, RGB, blue; Optics: 18°, 28°, 36°; Material: body in aluminium, screen in frosted plexiglass; Finishes: anthracite, cor-ten, white; RAL finish on request; power supply unit not included; Wiring: series; includes 2x0,30 m single-core cables; Ingress protection: IP54; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 40°C (Ta 25°C); Photobiological safety: photobiological safety: risk group 1 according to EN 62471:2006; Appliance class: III; Weight: 400 g; Dimensions: 55x55x55 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++; tested and approved via E.O.L. (End Of Line) test with functioning test and check of electrical power consumption.

DESCRIZIONE

plafoniera da esterno; su superficie (soffitto); Potenza: max 6W (3 power LED x 2W), RGB: max 3W (3 power LED x 1W); Alimentazione: max 500mA; RGB: max 350mA; Flusso sorgente: 410 lm (3000K, 500mA), RGB: 176 lm, R: 64 lm G: 84 lm B: 28 lm (350mA); Flusso emesso: 295 lm (3000K, 500mA, 28°), RGB: 126 lm, R: 46 lm G: 60 lm B: 20 lm (350mA, 28°); 3 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco), 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, RGB, blu; Ottiche: 18°, 28°, 36°; Materiale: corpo in alluminio, schermo in plexiglass satinato; Finiture: antracite, cor-ten, bianco; Finitura RAL su richiesta; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m; Grado di protezione: IP54; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 40°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: III; Peso: 400 g; Dimensioni: 55x55x55 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Data contained in this document may be changed at any moment without prior notice and do not place L&L Luce&Light srl under any implicit or explicit obligation. Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificare 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>	max 6W; max 3W (RGB)
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 500mA; max 350mA (RGB)
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	using a dimmable power supply unit <i>disponibile mediante alimentatore dimmerabile</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>	3 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; blue; RGB <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; RGB</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Selection <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	tilted 20°: 18°, 28°, 36° <i>orientato 20°: 18°, 28°, 36°</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 176 lm (R 64, G 84, B 28, 350mA)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	295 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 126 lm (R 46, G 60, B 20, 350mA, 28°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

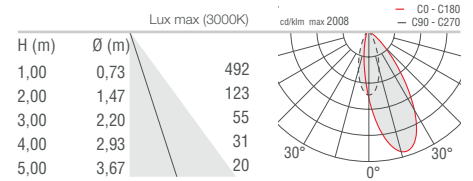
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	55x55x55 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,40 kg
Finishes <i>Finiture</i>	white (RAL 9003), cor-ten, anthracite <i>bianco (RAQL 9003), cor-ten, antracite</i>
Mounting <i>Fissaggio</i>	with screws and plugs <i>con viti e tasselli</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anticorrosion aluminium <i>alluminio anticorrosion</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	frosted plexiglass <i>plexiglass satinato</i>

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

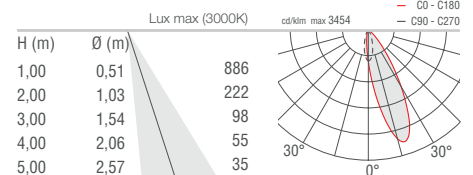
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP54
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	-
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</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 2x0,30 m single-core cables <i>inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</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 - 36°



M - 28°



S - 18°

