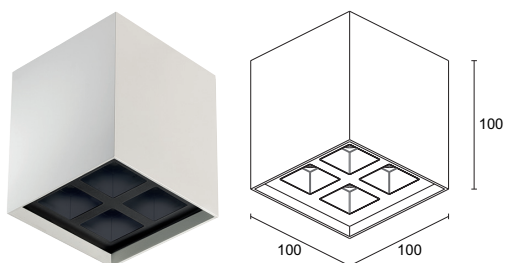




## Bitpop C 2.2

Indoor ceiling mounted / Plafoniere da interno



### Bitpop C 2.2

#### DESCRIPTION

ceiling mounted for indoor applications; surface mounted (ceiling); 18W; 230Vac; Lumen output at source: 1400 lm (3000K); Delivered lumen output: 992 lm (3000K, 30°); 4 high-intensity power LEDs, 3 MacAdam Steps, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: 17°, 30°, 42°, 17°x45°; CRI: 80, 90; body in aluminium, trim in steel; Finishes: black, white; Internal finish: black; power supply unit included; includes 0,30 m cable; Control system: 1-10V + PUSH, on / off, DALI; Ingress protection: IP40; UGR < 10 for 17° and 30° optics; 2700K, 3000K: CRI 90, 4000K: CRI 80; Operating temperature: 0°C — +45°C; Maximum device temperature: 40°C (Ta 25°C); Photobiological safety: risk group 1 according to EN6 2471:2006; Weight: 700 g; Dimensions: 100x100x100 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++.

#### DESCRIZIONE

plafoniera da interno; su superficie (soffitto); 18W; 230Vac; Flusso sorgente: 1400 lm (3000K); Flusso emesso: 992 lm (3000K, 30°); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: 17°, 30°, 42°, 17°x45°; CRI: 80, 90; corpo in alluminio, ghiera in acciaio; Finiture: nero, bianco; Finitura interna: nero; alimentatore incluso; incluso cavo di 0,30 m; Gestione: 1-10V + PUSH, on / off, DALI; Grado di protezione: IP40; UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°; 2700K, 3000K: CRI 90, 4000K: CRI 80; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 40°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Peso: 700 g; Dimensioni: 100x100x100 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++.

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>	18W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac 50/60 Hz
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	included <i>incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	available with DALI, 1-10V+PUSH <i>disponibile mediante DALI, 1-10V+PUSH</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac 50/60 Hz

**LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	4 power LED High Intensity
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	50000h L85 B10
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K (only CRI 90), 4000K (only CRI 80) <i>bianco: 2700K, 3000K (solo CRI 90), 4000K (solo CRI 80)</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	80, 90
Binning <i>Selezione</i>	3-step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	17°, 30°, 42°, 17°x45°
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	1400 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	992 lm (3000K, 30°)

**MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE**

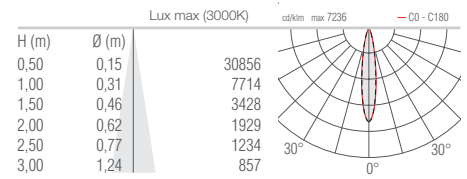
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	100x100x100 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,70 kg
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003, black RAL 9005, RAL on request <i>bianco RAL 9003, nero RAL 9005, RAL previa richiesta</i>
Internal finishes <i>Finiture interne</i>	black RAL 9005 <i>nero RAL 9005</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	surface mounted (ceiling) <i>su superficie (soffitto)</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	steel <i>acciaio</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	aluminium alloy EN AW 6060 <i>alluminio lega EN AW 6060</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	-
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	-

**GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI**

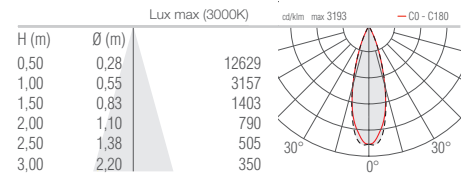
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from 0°C to +45°C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP40
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
UGR	<10 (17°, 30°)
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	-
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	40°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di 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 0,30 m cable <i>incluso cavo 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**

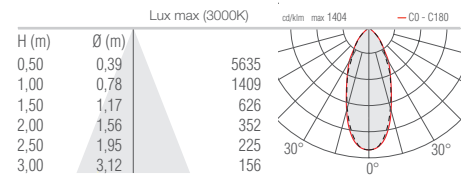
S - 17°



F - 30°



L - 42°



W - 17°x45°

