
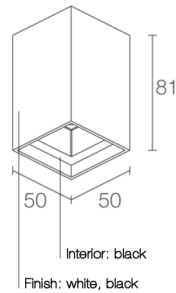
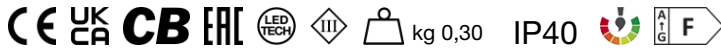


Made in Italy

 **Bitpop C 1.0, Artikelnummer: BC100009SN0**
Deckenleuchten für den Innenbereich

18/07/2024 Rev. 27



BESCHREIBUNG

Deckenleuchte für den Innenbereich; an Oberfläche (Decke); Leistungsaufnahme: 6,5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 480 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 335 lm (3000K, 30°); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 17°: optiksystem bestehend aus 1 TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter, nach hinten versetzt in schwarz glänzendes Polykarbonat-Element eingebaut, um optimale Qualität und Sichtkomfort zu garantieren; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper hergestellt aus extrudiertem Aluminium, ergänzt durch wärmeableitende Leiterplatte als Kühlelement. Einbaurahmen aus Stahl, Optik um 8 mm zum Außenrand rückversetzt; Oberflächenausführungen: Leuchtenkörper schwarz, Rahmen schwarz lackiert (RAL 9005); Oberflächenausführung innen: schwarz (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen; Schutzart: IP40; UGR < 10 für die Optiken 17° und 30°; Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 300 g; Abmessungen: 50x50x81 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	6,5W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	17°
Lichtstrom Lichtquelle	480 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	335 lm (3000K, 30°)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

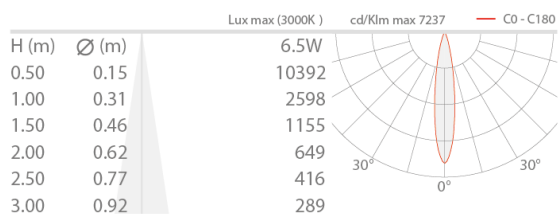
Abmessungen	50x50x81 mm
Gewicht	300 g
Oberflächen Ausführungen	schwarz RAL 9005
Oberflächen Ausführung innen	schwarz RAL 9005
Befestigung	an Oberfläche (Decke)
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium, Rahmen aus Stahl

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Merkmale	UGR < 10 für die Optiken 17° und 30°
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN

S - 17°



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.