

Made in Italy

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

09/01/2026 Rev. 07/2024

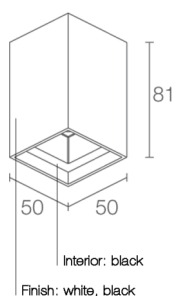










BESCHREIBUNG

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°; 2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80; 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

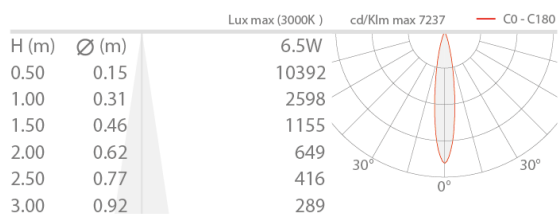
| | |
|-----------------------------|--|
| Abmessungen | 50x50x81 mm |
| Gewicht | 300 g |
| Oberflächenausführungen | schwarz RAL 9005 |
| Oberflächenausführung innen | schwarz RAL 9005 |
| Befestigung | an Oberfläche (Decke) |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Aluminium, Rahmen aus Stahl |

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 | 2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80 |

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.