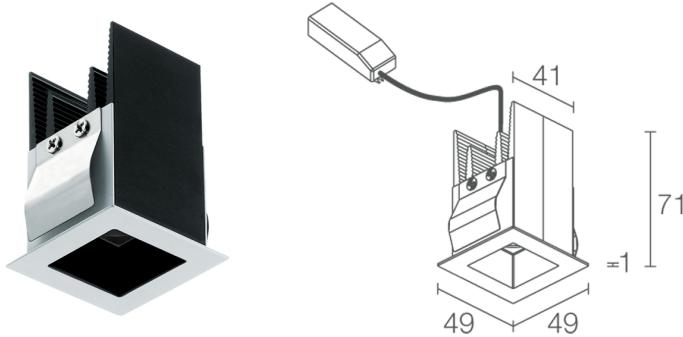


Made in Italy

 Bitpop 1.0, Artikelnummer: BP101015LB0
Einbauleuchten für den Innenbereich

31/01/2026 Rev. 08/2024



BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Deckeninstallation: Sichtbar mit Rand oder rückversetzt); Leistungsaufnahme: 8W; Stromversorgung: 230Vac; 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: 3000K; Optiken: 42°: Optiksystem bestehend aus 1 TIR-Linse, nach hinten versetzt in schwarz glänzendes Polykarbonat-Element eingebaut, um optimale Qualität und Sichtkomfort zu garantieren; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Kühlkörper zur Kühlung, hergestellt aus Aluprofil, anschließend schwarz eloxiert; mit Federn aus Federstahldraht AISI 301; Ausführung Rahmen - Optikgehäuse: Einbaurahmen aus weiß lackiertem Stahl, schwarzes Optikgehäuse; Auf Wunsch RAL-Finish; Montageart: Installation: Federbefestigung an Gipskartonwand. Gehäuse zum Einbau in Mauerwerk oder für rahmenlosen Einbau erhältlich; um 8 mm rückversetzter Einbau nur bei Gipskarton möglich; Stärke der Einbaufläche: min 7,5 mm, max 20 mm; Netzteil inbegriiffen; 0,30 m Kabel inbegriiffen; Steuerung: ON/OFF; 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 II; Gewicht: 260 g; Abmessungen: 49x49x71 mm; Einbaubohrung: 43x43 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: 140x140x125 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC8700 Gehäuse zur bündigen Deckeninstallation für Mauerwerk, WC8703 Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - weiß, WC8703N Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - schwarz; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 8W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Netzteil inbegriffen |
| Steuerung | ON/OFF |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED High Intensity |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L85 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | >90 |
| Binning | 3 Step MacAdam |
| Optiken | 42° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 480 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 335 lm (3000K, 30°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

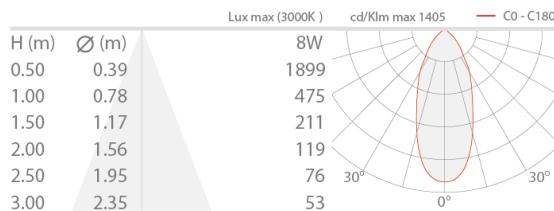
| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Abmessungen | 49x49x71 mm |
| Gewicht | 260 g |
| Ausführung Rahmen - Optikgehäuse | weiß - schwarz |
| Befestigung | mit Federbefestigung oder Gehäuse |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz, Rahmen aus Stahl |
| Einbaurohrung | 43x43 mm |
| Technisches Volumen zur Wärmeableitung | 140x140x125 mm |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Schutzart | IP40 |
| Betriebstemperatur | 0°C – +45°C |
| Merkmale | UGR < 10 für die Optiken 17° und 30° |
| Energieeffizienzklaasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Isolationsklasse | Schutzklasse II |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | 0,30 m Kabel inbegriffen |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |
| Bemerkungen | 2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80 |

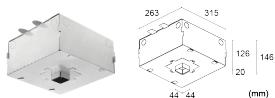
PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 42°



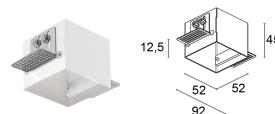
ZUBEHÖR

Installationszubehör



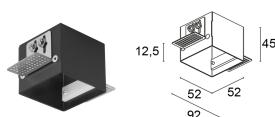
WC8700

Gehäuse zur bündigen Deckeninstallation für Mauerwerk



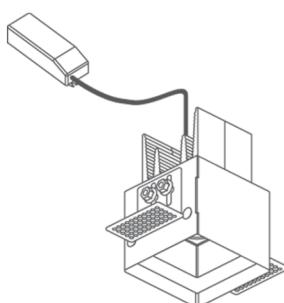
WC8703

Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - weiß



WC8703N

Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - schwarz



Rückversetzte Installation mit Einbaugehäuse

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.