

TECHNISCHES DATENBLATT

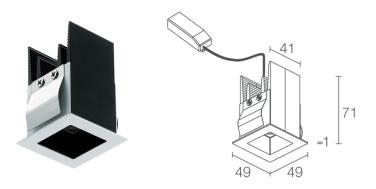
Made in Italy



Bitpop 1.0, Artikelnummer: BP101015LB0

Einbauleuchten für den Innenbereich





BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Deckeninstallation: Sichtbar mit Rand oder rückversetzt); Leistungsaufnahme: 8W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 480 Im (3000K); Leuchtenlichtstrom: 335 Im (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 inbegriffen; 0,30 m Kabel inbegriffen; 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 bindigen Deckeninstallation für Mauerwerk, WC8703 Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - sechwarz; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

1/12/2025 Rev. 08/2024

BITPOP 1.0, ARTIKELNUMMER: BP101015LB0



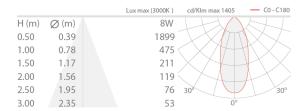
eistungsaufnahme	8W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Netzteil inbegriffen
Steuerung	ON/OFF
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
_ED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
_ED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	42°
Lichtstrom Lichtquelle	480 lm (3000K)
_euchtenlichtstrom	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
Einbaubohrung	43x43 mm
Fechnisches Volumen zur Wärmeableitung	140x140x125 mm
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
solationsklasse	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 UND ZUBEHÖR

L&L

PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 42°



ZUBEHÖR

Installationszubehör





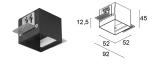


WC8700

Gehäuse zur bündigen Deckeninstallation für Mauerwerk

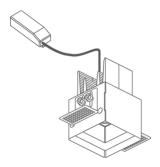
WC8703

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.