Made in Italy

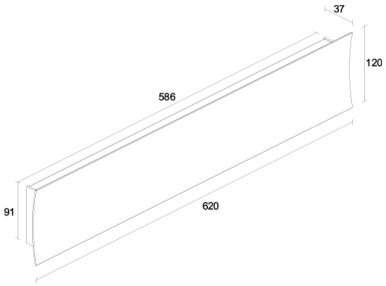
30/10/2026 Rev. 10/2024

Berica IN 3.2, Artikelnummer: BB32101D0090D6

Wandleuchten für den Innenbereich

1,60 kg IP40 DALI-2 PUSH





BESCHREIBUNG

Wandleuchte für den Innenbereich, Lichtaustritt ein- oder zweiseitig; an Oberfläche (Decke, Wand); Leistungsaufnahme: 54W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 6560 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 5456 lm (3000K, diffusa); 128 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: diffus: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter linearer PMMA-Linse, extrudiert; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Körper und konkave Frontabdeckung aus Aluminiumlegierung ANTICORODAL EN AW 6060 T5 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Leuchtenkörper und konkave Frontabdeckung extrudiert mit anschließender Feinbearbeitung durch CNC-Fräsen. Kopfstücke aus Polycarbonat gefertigt, in einer zum gewölbten Profil der Frontabdeckung passenden Form; Oberflächenausführungen: Leuchtenkörper lackiert, weiß (RAL 9003), Frontabdeckung und Endkappen lackiert, antikweiß (RAL 9001), matt (RAL 9001); Auf Wunsch RAL-Finish; Lichtaustritt: Zweiseitig; Integriertes Netzteil; Steuerung: PUSH, DALI-2; Schutzart: IP40; Auf Wunsch Sonderlängen (max 1100mm); Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Glow Wire Test: 650°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 1600 g; Abmessungen: 620x120x37 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

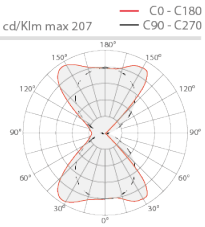
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	54W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	PUSH, DALI-2
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	128 Mid-Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	6560 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	5456 lm (3000K, diffusa)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	620x120x37 mm
Gewicht	1600 g
Oberflächenausführungen	antikweiß RAL 9001
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	650°C
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Lichtaustritt	Zweiseitig
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Auf Wunsch Sonderlängen (max 1100mm)

PHOTOMETRISCHE DATEN

D – Diffuse

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 207
0.50	1.12	1.43	3738	
1.00	2.23	2.87	934	
1.50	3.35	4.30	415	
2.00	4.46	5.73	234	
2.50	5.58	7.17	150	
3.00	6.69	8.60	104	



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.