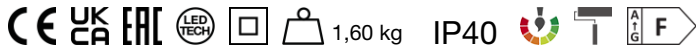
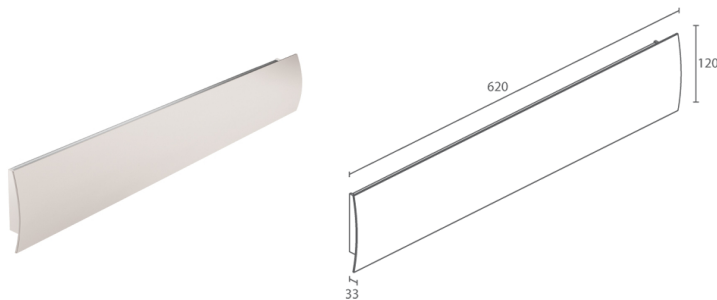


Made in Italy


**Berica IN 1.2, Artikelnummer: BB1210100090D8**  
 Wandleuchten für den Innenbereich


04/04/2025 Rev. 10/2024



## BESCHREIBUNG

Wandleuchte für den Innenbereich, mit beidseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Decke, Wand); Leistungsaufnahme: 54W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 6560 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 5248 lm (3000K, 43°x96°); 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 konvexe Frontabdeckung aus Aluminiumlegierung ANTICORODAL EN AW 6060 T5 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Leuchtenkörper und konvexe Frontabdeckung extrudiert mit anschließender Feinbearbeitung durch CNC-Fräsen. Kopfstücke im Spritzgussverfahren aus Polycarbonat gefertigt, in einer zum gewölbten Profil der Frontabdeckung passenden Form; Oberflächenausführungen: Leuchtenkörper lackiert, weiß (RAL 9003), Frontabdeckung und Endkappen lackiert mit Primer, wodurch die Leuchte mit Produkten wie Zweikomponentenlacken auf Polyurethan- oder Acrylharzbasis für Wände und Mauern angestrichen werden kann; Auf Wunsch RAL-Finish; Integriertes Netzteil; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP40; Auf Wunsch Sonderlängen (max 1100mm) und einseitiger Lichtaustritt erhältlich; Auf grundierten bzw. mit Primer behandelten Leuchtengehäusen können folgende handelsübliche Lackfarben für Wandflächen verwendet werden: Zweikomponenten-Polyurethan-Lacke (2k-pu-lacke), Zweikomponenten-Acryl-Lacke (2k-acryl-lacke); 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: 620x120x33 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	ON/OFF

### 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	5248 lm (3000K, 43°x96°)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

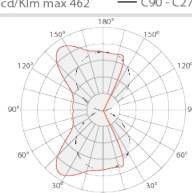
Abmessungen	620x120x33 mm
Gewicht	1600 g
Oberflächenausführungen	Primer
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium

### 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
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Auf Wunsch Sonderlängen (max 1100mm) und einseitiger Lichtaustritt erhältlich; Auf grundierten bzw. mit Primer behandelten Leuchtgehäusen können folgende handelsübliche Lackfarben für Wandflächen verwendet werden: Zweikomponenten-Polyurethan-Lacke (2k-pu-lacke), Zweikomponenten-Acryl-Lacke (2k-acryl-lacke)

PHOTOMETRISCHE DATEN

D – Diffuse

H (m)	Ø (m)		Lux max (3000K)	cd/Klm max 462	
	Ø (m)	Ø (m)			
0.50	1.02	1.44	3720		
1.00	2.03	2.88	930		
1.50	3.05	4.32	413		
2.00	4.06	5.75	232		
2.50	5.08	7.19	149		
3.00	6.10	8.63	103		

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.