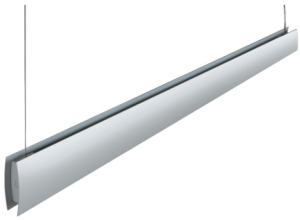
Made in Italy

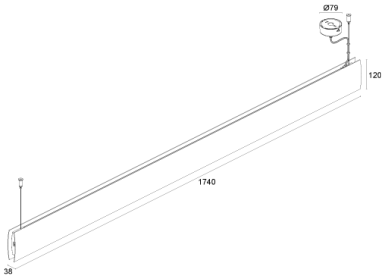
05/11/2026 Rev. 06/2024

Berica S 1.2, Artikelnummer: BS121010005DLK

Hängeleuchten für den Innenbereich

kg 5,10 IP40





BESCHREIBUNG

Hängeleuchte für den Innenbereich; an Oberfläche (Decke) mit Deckenbaldachin, an Oberfläche (Decke); Leistungsaufnahme: 39W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 4747 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 3333 lm (3000K, 44°x90° + diffus); 270 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Unten-Optik: 44°x90°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter linearer PMMA-Linse, extrudiert; Oben-Optik: diffus: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter linearer PMMA-Linse, extrudiert; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper 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 technischem Kunststoff (Technopolymer) gefertigt, in einer zum gewölbten Profil der Frontabdeckung passenden Form; Oberflächenausführungen: Leuchtenkörper lackiert weiß (RAL 9003). Frontabdeckung, Endkappen und Deckenbaldachin lackiert Farbe aluminiumgrau, matt; Auf Wunsch RAL-Finish; Montageart: verfügt über zwei Drahtseilabhängungen aus Stahl zur Deckenbefestigung mit Hülsen zur Regulierung der Montagehöhe; Integriertes Netzteil; 2,5 m PVC+PVC-Kabel 2x0,75 Ø5,4 mm, inbegriffen; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP40; Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger Lichtaustritt erhältlich; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 5100 g; Abmessungen: 1740x120x38 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	39W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	ON/OFF
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	270 Mid-Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Unten-Optik	44°x90°
Oben-Optik	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	4747 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	3333 lm (3000K, 44°x90° + diffus)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	1740x120x38 mm
Gewicht	5100 g
Oberflächenausführungen	aluminiumgrau, matt
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium, Deckenbaldachin aus Edelstahl
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	2,5 m PVC+PVC-Kabel 2x0,75 Ø5,4 mm, inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger Lichtaustritt erhältlich

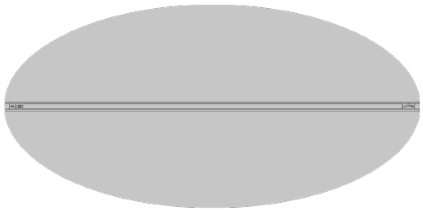
PHOTOMETRISCHE DATEN

L – 44°x90°

Lux max (3000K) cd/Klm max 817

C0 - C180
C90 - C270

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	
0.50	0.35	1.18	6038
1.00	0.71	2.37	1510
1.50	1.06	3.55	671
2.00	1.42	4.74	377
2.50	1.77	5.92	242
3.00	2.12	7.11	168



44°x90°

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.