

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



CE LE CB FHI (a) (b) (10,065 q IP40 (1) (1) (1) (1) (1)



BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Schaufenster, Schaukästen, Ausstellungsflächen, Decke, Wand); Leistungsaufnahme: max 2,5W; Stromversorgung: max 700mA; Lichtstrom Lichtguelle: 202 Im (3000K, 700mA); Leuchtenlichtstrom: 176 Im (3000K, 700mA, 70°); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: Optikbereiche 9°-70°: Optiksystem bestehend aus flach-konvexer Linse mit hochwertigem Technikfilter, Durchmesser des Lichtstrahls manuell verstellbar, extrem flexible Beleuchtung; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung EN AW 6026 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Kupfer-Gelenk, durch CNC-Drehen vollständig aus einem Stück gefertigt; Oberflächenausführungen: Cover Blendring und Gelenk Roségold lackjert. Kühlkörper elektrolytisch schwarz eingefärbt; Auf Wunsch RAL-Finish: Montageart: Flexible Installationsmöglichkeiten dank vielseitigem Zubehör: Standrohr mit Befestigungssockel, Befestigungsbolzen, Magnetplatte, Federbefestigung und Deckenbaldachin; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP40; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Betriebstemperatur: 0°C - +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 65 g; Abmessungen: ø25x49,5 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WDA00Y Befestigungssockel, WDA01Y Standrohr - h 150 mm, WDA02Y Standrohr - h 300 mm, WDA03Y Basisplatte Deckenbaldachin, WDA04Y Magnetplatte, WF0600 PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau, WGA01 Befestigungsbolzen, WGA08Y Befestigungsfeder Ø30mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

36/11/2025 Rev. 10/2024

TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

KRILL 2.4, ARTIKELNUMMER: KI242010005R1Y



ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	max 2,5W
Stromversorgung	max 700mA
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	Dimmen möglich über dimmbares Netzteil
Anschluss	Reihenschaltung
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	Optikbereiche 9°-70°
Lichtstrom Lichtquelle	202 lm (3000K, 700mA)
Leuchtenlichtstrom	176 lm (3000K, 700mA, 70°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	ø25x49,5 mm
Gewicht	65 g
Oberflächenausführungen	Roségold
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR



PHOTOMETRISCHE DATEN

R1 zoom - 9° (9° - 70°)

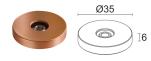
		Lux max (3000K) cd/Klm max 29736 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2.5W
0.50	0.08	7137
1.00	0.15	1784
1.50	0.23	793
2.00	0.31	446
2.50	0.38	285 30° 30°
3.00	0.46	198 0°

R1 zoom -70° (9° - 70°)

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 809	— C0 - C180
(m)	Ø (m)	Ø (m)	2.5W		H
50	0.70	0.70	570		
00	1.40	1.40	142	$\langle \times / / + \rangle$	HX >
50	2.10	2.10	63	$\times /\!\!\!/$	+
00	2.80	2.80	36		
50	3.50	3.50	23	30°	30°
00	4.20	4.20	16	0°	

ZUBEHÖR

Installationszubehör

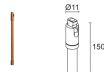


WDA00Y

Befestigungssockel

Roségold

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

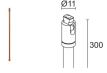


WDA01Y

Standrohr - h 150 mm

Roségold

Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA02Y

Standrohr - h 300 mm

Roségold

Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA03Y

Basisplatte Deckenbaldachin

Roségold

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WDA04Y

Magnetplatte

Roségold

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WGA08Y

Befestigungsfeder Ø30mm

Roségold

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Sonstiges

WF0600

PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau

Länge nach Wunsch

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen







WGA01

Befestigungsbolzen

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



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.