Made in Italy

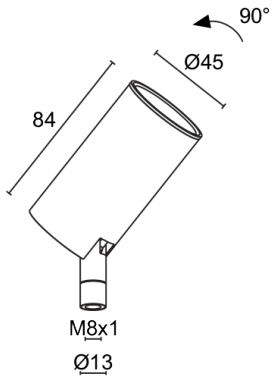
04/11/2026 Rev. 02/2024

Krill 4.4, Artikelnummer: KI442010005R3N

Strahler für den Innenbereich

0,300 g IP40





BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Schaufenster, Schaukästen, Ausstellungsflächen, Decke, Wand); Leistungsaufnahme: max 9W; Stromversorgung: max 250mA; Lichtstrom Lichtquelle: 893 lm; Leuchtenlichtstrom: 649 lm (3000K, 17°); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: Optikbereiche 17°—39°; 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 schwarz lackiert, Kühlkörper elektrolytisch schwarz eingefärbt (RAL 9005); 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 FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP40; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 300 g; Abmessungen: ø45x94 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WDA06N Befestigungssockel, WDA07N Magnetplatte, WDA08N Standrohr - h 150 mm, WDA09N Standrohr - h 300 mm, WDA10N Basisplatte Deckenbaldachin, WE0201 Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom, WF0110 PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm, WGA01 Befestigungsbolzen, WGA09N Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø45mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

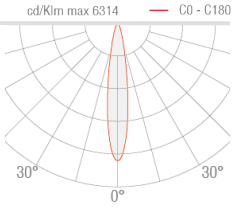
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	max 9W
Stromversorgung	max 250mA
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	ON/OFF
Anschluss	Reihenschaltung
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	Optikbereiche 17°—39°
Lichtstrom Lichtquelle	893 lm
Leuchtenlichtstrom	649 lm (3000K, 17°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	ø45x94 mm
Gewicht	300 g
Oberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,50 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006

PHOTOMETRISCHE DATEN

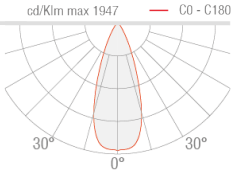
R3 – zoom L 17°

H (m)	Ø (m)	9W
1.00	0.30	4098
2.00	0.59	1024
3.00	0.89	455
4.00	1.18	256
5.00	1.48	164



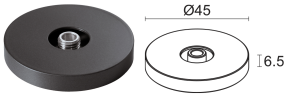
R3 – zoom L 39°

H (m)	Ø (m)	9W
1.00	0.70	1261
2.00	1.40	315
3.00	2.10	140
4.00	2.80	79
5.00	3.50	50

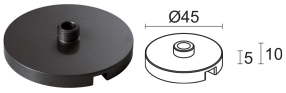


ZUBEHÖR

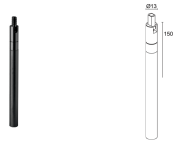
Installationszubehör



WDA06N
Befestigungssockel
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



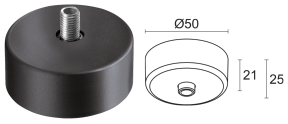
WDA07N
Magnetplatte
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WDA08N
Standrohr - h 150 mm
schwarz
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA09N
Standrohr - h 300 mm
schwarz
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA10N
Basisplatte Deckenbaldachin
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



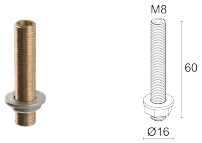
WGA09N
Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø45mm
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Sonstiges



WF0110
PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
Länge nach Wunsch
Für andere Längen als die Standardlänge (1,5 m) meterweise zu bestellen

WE0201
Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom



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.