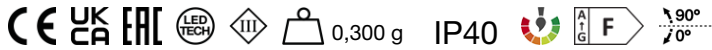


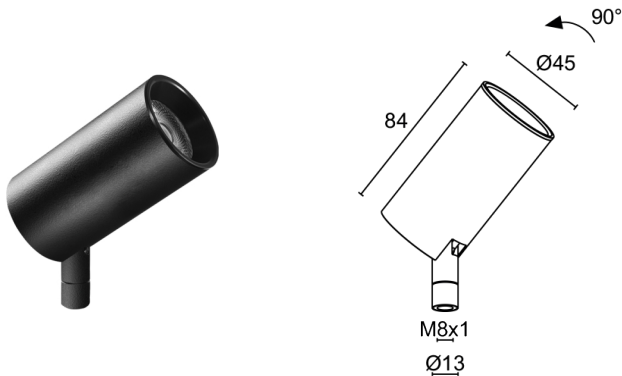
Made in Italy



Krill 4.0, Artikelnummer: KI4020100050WN  
Strahler für den Innenbereich



19/06/2026 Rev. 02/2024



## BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Schaufenster, Schaukästen, Ausstellungsflächen, Decke, Wand); Leistungsaufnahme: max 9W; Stromversorgung: max 250mA; Lichtstrom Lichtquelle: 893 lm; Leuchtenlichtstrom: 725 lm (3000K, 48°); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 21°x55°; 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; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; 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, 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	21°x55°
Lichtstrom Lichtquelle	893 lm
Leuchtenlichtstrom	725 lm (3000K, 48°)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	ø45x94 mm
Gewicht	300 g
Oberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk

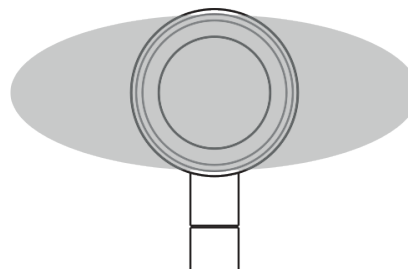
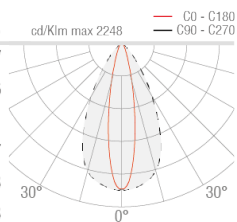
### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

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
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 21°x55°

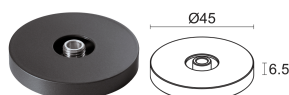
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 2248
1.00	0.37	1.05	1326	
2.00	0.73	2.10	331	
3.00	1.10	3.15	147	
4.00	1.46	4.20	83	
5.00	1.83	5.25	53	



21°x55°

ZUBEHÖR

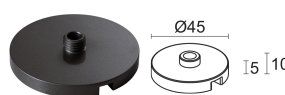
Installationszubehör



WDA06N

Befestigungssockel  
schwarz

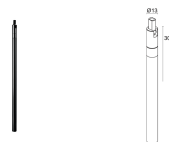
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



WDA07N

Magnetplatte  
schwarz

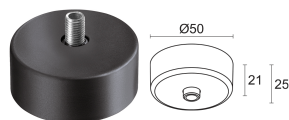
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



WDA08N

Standrohr - h 150 mm  
schwarz

Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA10N

Basisplatte Deckenbaldachin  
schwarz

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen

WDA09N

Standrohr - h 300 mm  
schwarz

Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WGA09N

Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø45mm  
schwarz

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen

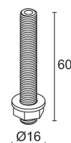
## Sonstiges

### WF0110

PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

Länge nach Wunsch

Für andere Längen als die Standardlänge (1,5 m) meterweise zu bestellen



### 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.