Made in Italy

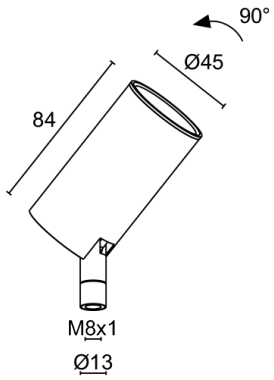
23/11/2026 Rev. 02/2024

# Krill 4.0, Artikelnummer: KI4020100050WN

Strahler für den Innenbereich

kg 0,30 IP40






## 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; 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

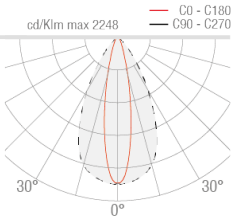
Status: Verfügbar

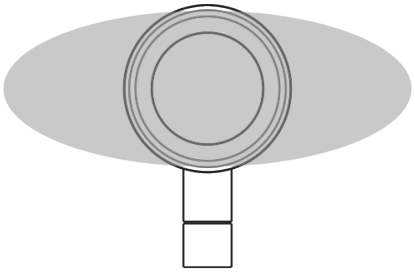
| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | max 9W |
| Stromversorgung | max 250mA |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| Steuerung | ON/OFF |
| Anschluss | Reihenschaltung |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 1 COB-LED |
| Durchschnittliche 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 |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 21°x55°

| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) 9W |
|---|---|---|---|
| 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 |

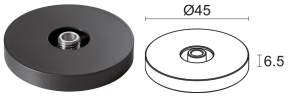


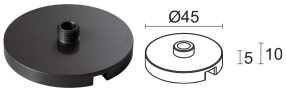
**21°x55°**

## ZUBEHÖR

### Installationszubehör




WDA06N
Befestigungssockel
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



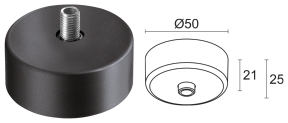

WDA07N
Magnetplatte
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



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



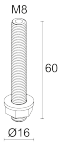

WGA09N
Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø45mm
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

## 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






### 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.