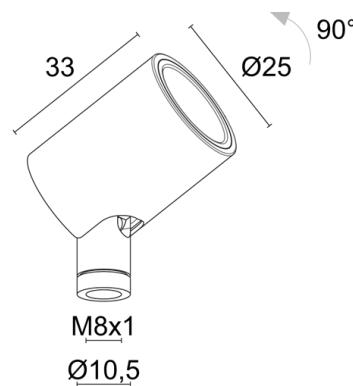
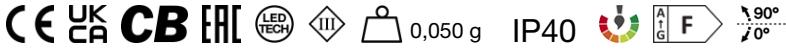


Made in Italy

Krill 2.0, Artikelnummer: KI2020100050XN
Strahler für den Innenbereich

14/01/2026 Rev. 10/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Schaufenster, Schaukästen, Ausstellungsflächen, Decke, Wand); Leistungsaufnahme: max 2,5W; Stromversorgung: max 700mA; Lichtstrom Lichtquelle: 202 lm (3000K, 700mA); Leuchtenlichtstrom: 150 lm (3000K, 700mA, 17°); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 50°x23°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter elliptischer TIR-Linse; 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 Blending und Gelenk schwarz lackiert, Leuchtenkörper 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 HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP40; Das Cover kann vom Standard-Blending entfernt und ausgetauscht werden. Zur Anbringung des Wabenrasters das Cover des Blendings entfernen, das Blendschutzzubehör festschrauben und das Cover wieder anbringen; 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: 50 g; Abmessungen: Ø25x33 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WBA00N Standard-Blending - schwarz, WDA00N Befestigungssockel, WDA01N Standrohr - h 150 mm, WDA02N Standrohr - h 300 mm, WDA03N Basisplatte Deckenbaldachin, WDA04N Magnetplatte, WF0600 PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau, WGA01 Befestigungsbolzen, WGA08N Befestigungsfeder Ø30mm, WHKI20A0 Wabenraster; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

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 | 50°x23° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 202 lm (3000K, 700mA) |
| Leuchtenlichtstrom | 150 lm (3000K, 700mA, 17°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

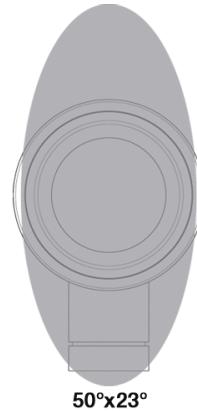
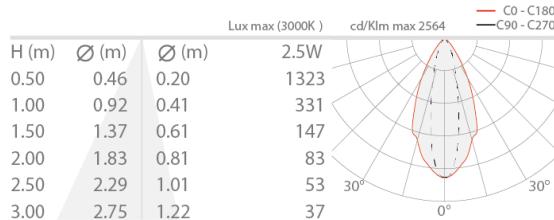
| | |
|-------------------------|--|
| Abmessungen | ø25x33 mm |
| Gewicht | 50 g |
| Oberflächenausführungen | schwarz RAL 9005 |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Schutzart | IP40 |
| Betriebstemperatur | 0°C – +45°C |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Isolationsklasse | Schutzklasse III |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |
| Bemerkungen | Das Cover kann vom Standard-Blending entfernt und ausgetauscht werden. Zur Anbringung des Wabenrasters das Cover des Blendings entfernen, das Blendschutzzubehör festschrauben und das Cover wieder anbringen; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

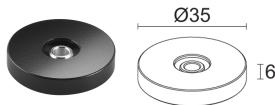
PHOTOMETRISCHE DATEN

X – 50°x23°

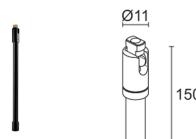


ZUBEHÖR

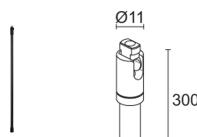
Installationszubehör



WDA00N
Befestigungssockel
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



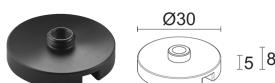
WDA01N
Standrohr - h 150 mm
schwarz
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



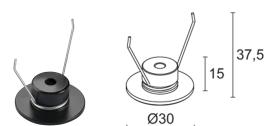
WDA02N
Standrohr - h 300 mm
schwarz
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA03N
Basisplatte Deckenbaldachin
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

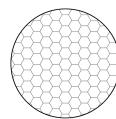


WDA04N
Magnetplatte
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WGA08N
Befestigungsfeder Ø30mm
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Blendschutz



WBA00N
Standard-Blending - schwarz

WHKI20A0
Wabenraster

Sonstiges

WF0600
PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau
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.