Made in Italy

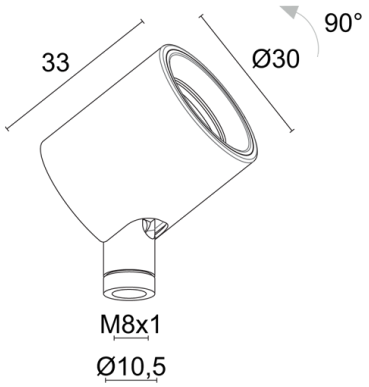
23/11/2026 Rev. 10/2024

Krill 3.0, Artikelnummer: KI3020100050LN

Strahler für den Innenbereich

g 60 IP40





BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Schaufenster, Schaukästen, Ausstellungsflächen, Decke, Wand); Leistungsaufnahme: max 4,5W; Stromversorgung: max 350mA; Lichtstrom Lichtquelle: 452 lm (3000K, 350mA); Leuchtenlichtstrom: 281 lm (3000K, 350mA, 23°); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 33°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter 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 Blendring 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 inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP40; Das Cover kann vom Standard-Blendring entfernt und ausgetauscht werden. Zur Anbringung des Wabenrasters das Cover des Blendrings entfernen, das Blendschutzzubehör festschrauben und das Cover wieder anbringen; Schutzsysteme: Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 60 g; Abmessungen: ø30x33 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WBA01N Standard-Blendring - 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 für Montage an Gipskarton Ø30mm, WHKI30A0 Wabenraster; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

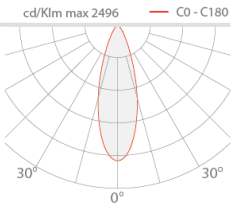
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	max 4,5W
Stromversorgung	max 350mA
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	Dimmen möglich über dimmbares Netzteil
Anschluss	Reihenschaltung
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	33°
Lichtstrom Lichtquelle	452 lm (3000K, 350mA)
Leuchtenlichtstrom	281 lm (3000K, 350mA, 23°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	ø30x33 mm
Gewicht	60 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 inbegriffen
Schutzsysteme	PID (Protective Impedance Device)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Das Cover kann vom Standard-Blendring entfernt und ausgetauscht werden. Zur Anbringung des Wabenrasters das Cover des Blendrings entfernen, das Blendschutzzubehör festschrauben und das Cover wieder anbringen

PHOTOMETRISCHE DATEN

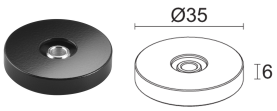
L - 33°

H (m)	Ø (m)	4.5W
0.50	0.29	2506
1.00	0.58	626
1.50	0.88	278
2.00	1.17	157
2.50	1.46	100
3.00	1.75	70

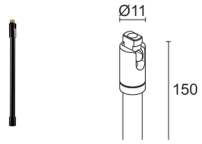


ZUBEHÖR

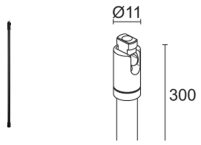
Installationszubehör



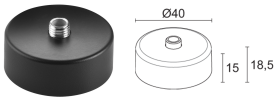
WDA00N
Befestigungssockel
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



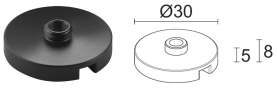
WDA01N
Standrohr - h 150 mm
schwarz
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



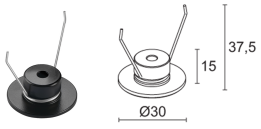
WDA02N
Standrohr - h 300 mm
schwarz
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA03N
Basisplatte Deckenbaldachin
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WDA04N
Magnetplatte
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

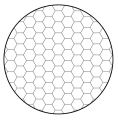


WGA08N
Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø30mm
schwarz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Blendschutz



WBA01N
Standard-Blendring - schwarz

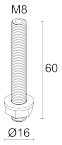


WHKI30A0
Wabenraster

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.