Made in Italy

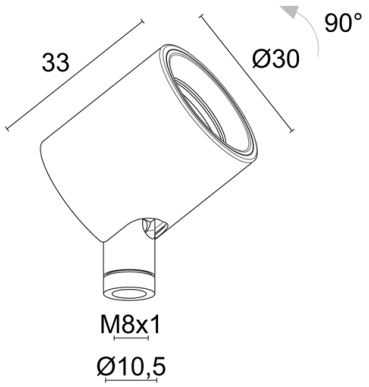
30/10/2026 Rev. 10/2024

Krill 3.0, Artikelnummer: KI3020100050KZ

Strahler für den Innenbereich

0,060 g IP40





BESCHREIBUNG

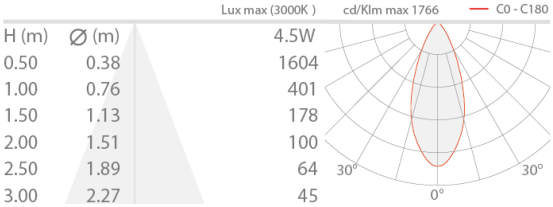
Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Schaufenster, Schaukästen, Ausstellungsflächen, Decke, Wand); Leistungsaufnahme: max 4,5W; Stromversorgung: max 350mA; Lichtstrom Lichtquelle: 452 lm (3000K, 350mA); Leuchtenlichtstrom: 281 lm (3000K, 350mA, 23°); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 42°: 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 Antik-Bronze lackiert, Leuchtenkörper elektrolytisch schwarz eingefärbt; 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: WBA01Z Standard-Blendring - antikbronze, WDA00Z Befestigungssockel, WDA01Z Standrohr - h 150 mm, WDA02Z Standrohr - h 300 mm, WDA03Z Basisplatte Deckenbaldachin, WDA04Z Magnetplatte, WF0600 PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau, WGA01 Befestigungsbolzen, WGA08Z 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	42°
Lichtstrom Lichtquelle	452 lm (3000K, 350mA)
Leuchtenlichtstrom	281 lm (3000K, 350mA, 23°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	ø30x33 mm
Gewicht	60 g
Oberflächenausführungen	antikbronze
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

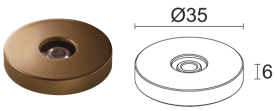
PHOTOMETRISCHE DATEN

K - 42°

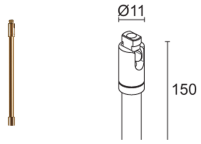


ZUBEHÖR

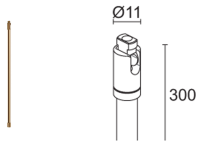
Installationszubehör



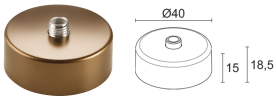
WDA00Z
Befestigungssockel
Antikbronze
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



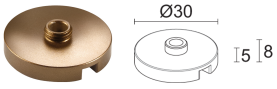
WDA01Z
Standrohr - h 150 mm
Antikbronze
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



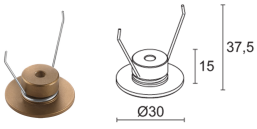
WDA02Z
Standrohr - h 300 mm
Antikbronze
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA03Z
Basisplatte Deckenbaldachin
Antikbronze
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WDA04Z
Magnetplatte
Antikbronze
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

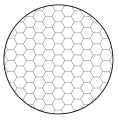


WGA08Z
Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø30mm
Antikbronze
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Blendschutz



WBA01Z
Standard-Blendring - antikbronze

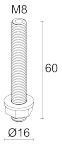


WHKI30A0
Wabenraster

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.