Made in Italy

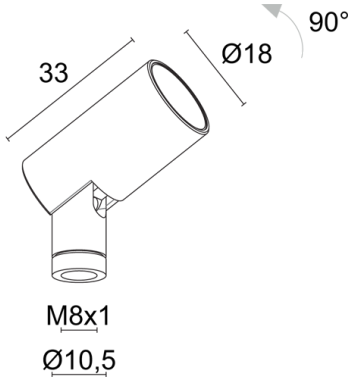
14/11/2026 Rev. 10/2024

Krill 1.0, Artikelnummer: KI1020100050ME

Strahler für den Innenbereich

g 35 IP40





BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Schaufenster, Schaukästen, Ausstellungsflächen, Decke, Wand); Leistungsaufnahme: max 1W; Stromversorgung: max 350mA; Lichtstrom Lichtquelle: 105 lm (3000K, 350mA); Leuchtenlichtstrom: 51 lm (3000K, 350mA, 36°); 1 Power-LED, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 23°: Optiksystem bestehend aus 1 hocheffizienten Mikro-TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; 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: Leuchtenkörper und Gelenk weiß lackiert (RAL 9003); 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; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 35 g; Abmessungen: ø18x33 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WDA00E Befestigungssockel, WDA01E Standrohr - h 150 mm, WDA02E Standrohr - h 300 mm, WDA03E Basisplatte Deckenbaldachin, WDA04E Magnetplatte, WF0600 PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau, WGA01 Befestigungsbolzen, WGA08E Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø30mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

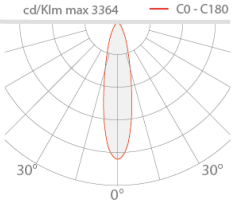
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	max 1W
Stromversorgung	max 350mA
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	3 Step MacAdam
Optiken	23°
Lichtstrom Lichtquelle	105 lm (3000K, 350mA)
Leuchtenlichtstrom	51 lm (3000K, 350mA, 36°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	ø18x33 mm
Gewicht	35 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
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
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006

PHOTOMETRISCHE DATEN

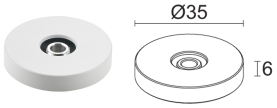
M - 23°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 1W	cd/Klm max 3364
0.50	0.21	700	
1.00	0.41	175	
1.50	0.62	78	
2.00	0.83	44	
2.50	1.03	28	
3.00	1.24	19	

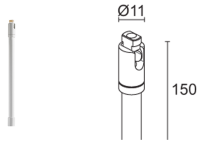


ZUBEHÖR

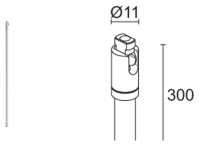
Installationszubehör



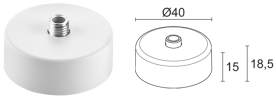
WDA00E
Befestigungssockel
weiß
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



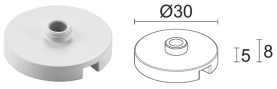
WDA01E
Standrohr - h 150 mm
weiß
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



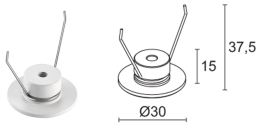
WDA02E
Standrohr - h 300 mm
weiß
Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA03E
Basisplatte Deckenbaldachin
weiß
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



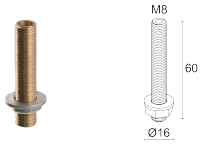
WDA04E
Magnetplatte
weiß
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WGA08E
Befestigungsfeder für Montage an Gipskarton Ø30mm
weiß
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

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.