

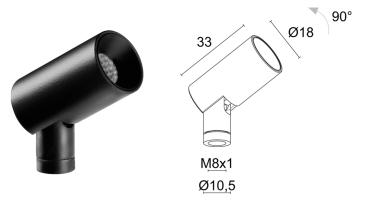
TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



18/11/2025 Rev. 10/2024





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 schwarz lackiert (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; Steuerung von Casambibetriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 35 g; Abmessungen: ø18x33 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 35 g; Abmessungen: ø18x33 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: 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; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line

Status: Verfügbar

TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

KRILL 1.0, ARTIKELNUMMER: KI1020100050MN



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	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
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR



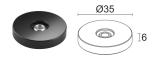
PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 23°

		Lux max (3000K) cd/Klm max 3364 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	1W
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 30°
3.00	1.24	19 0°

ZUBEHÖR

Installationszubehör

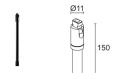


WDA00N

Befestigungssockel

schwarz

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

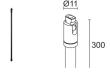


WDA01N

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

Sonstiges

WF0600

PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau

Länge nach Wunsch

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

KRILL 1.0, ARTIKELNUMMER: KI1020100050MN







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.