



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK07

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

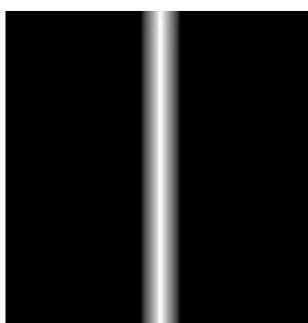
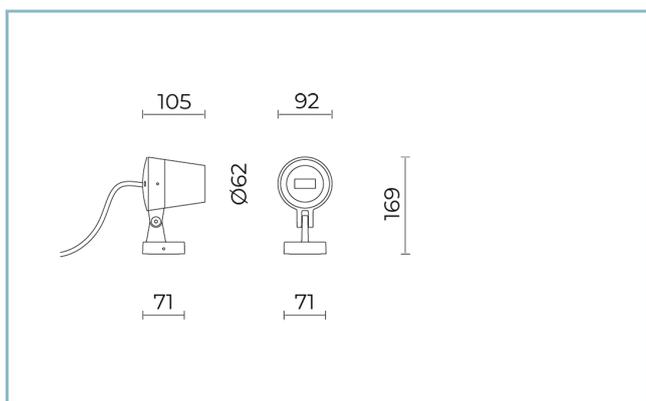
Gewicht: 1.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,011 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,006 m²

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.12x1.84	325
2	0.22x3.66	81
3	0.34x5.5	36
4	0.44x7.32	20
5	0.56x9.16	13

Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	340 lm
Leistung der Lichtquelle:	4.2 W
Lichtausbeute:	81 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	85 lm
Systemleistung:	4.8 W
Geräteeffizienz:	18 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: blade 6°x90°

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung

Einbau: Decke / Wand / Boden

Neigung: Neigung des Körper (+90° -45°) und Drehung der optischen Einheit um 355° zur Ausrichtung des Lichtmessers

Befestigung: Befestigungsbasis aus Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1%), rotation 360°

Verkabelung: Vorverkabelte Produkte, Kabel L=1,5m

Kabeleinführung: M12x1,5

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1%)

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1%)

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

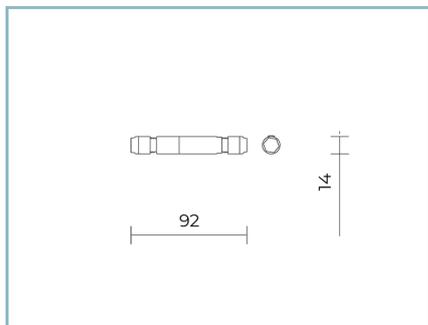
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Grau RAL9006

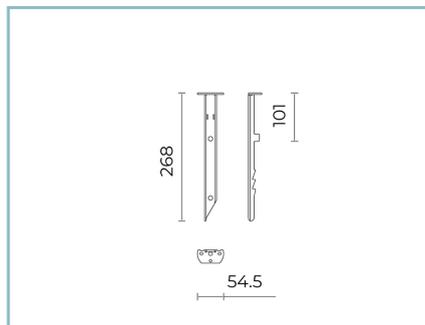
Code: **06OM4A130C5A**

Zusätze



06GC902X0

B165 2-poliger Stecker IP68



06AK957B0

12 Erdspeiß für Bodeninstallation.
Farbe: Schwarz RAL9005

NOTE

*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten.

Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizienz des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.