

Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse III

Nennspannung: 24Vdc

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK07

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

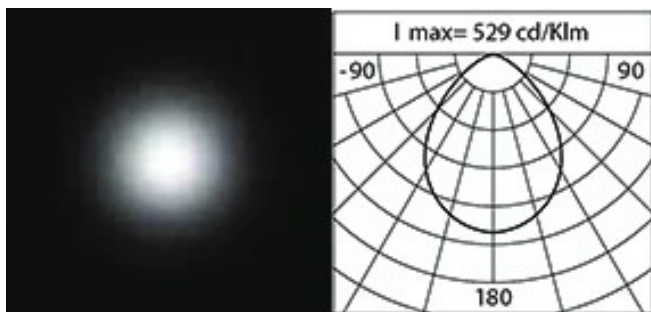
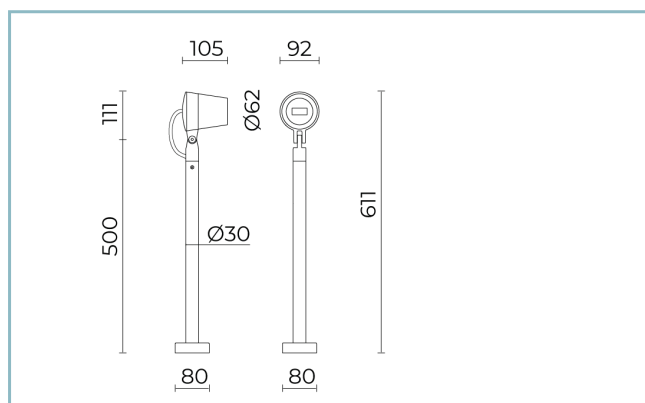
Gewicht: 1.5 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,011 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,006 m²

Netzteil: remote (getrennt zu bestellen)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 640 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 6.2 W |
| Lichtausbeute: | 103 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 235 lm |
| Systemleistung: | 6.2 W |
| Geräteeffizienz: | 38 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D6 |

Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Ultra-Breitstrahlend 90°

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: Boden

Mastdurchmesser: Ø 30mm

Neigung: -90 ° + 45 °, Ausrichtungssystem und Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung

Befestigung: Grundplatte aus Stahlblech für die Befestigung mit Dübeln oder Ankerbolzen (separat zu bestellen). Poller aus Aluminiumlegierung EN AW 6026.

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

Kabeleinführung: M12x1,5

Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

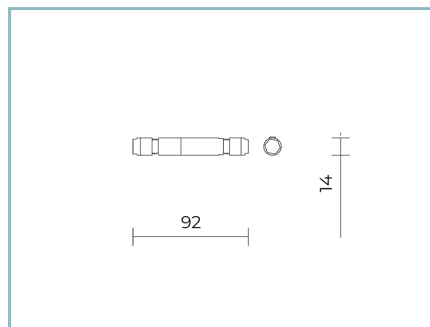
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Grau RAL9006

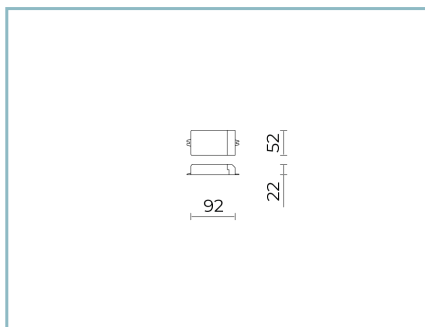
Code: **06OM5A130C4AV**

Zusätze



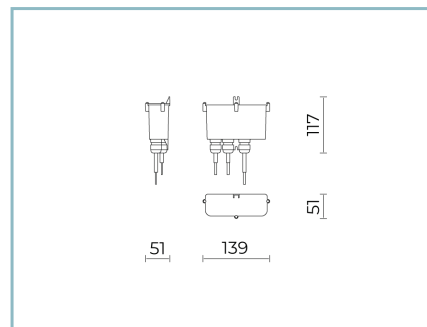
O6GC902X0

B165 2-poliger Stecker IP68



O6OM902X0

D6 DALI TREIBER
20W 24V IP20 MAX 2 OMIKRON MINI



O6OM903X0

D7 KIT DALI TREIBER
20W 24V IP67 MAX 2 OMIKRON MINI

NOTE

*Leistungsdaten

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

Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient 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.