



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Mast

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 34.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,180 m²

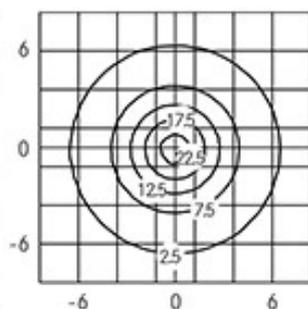
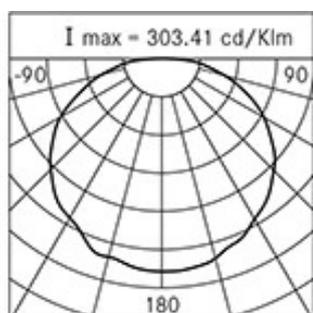
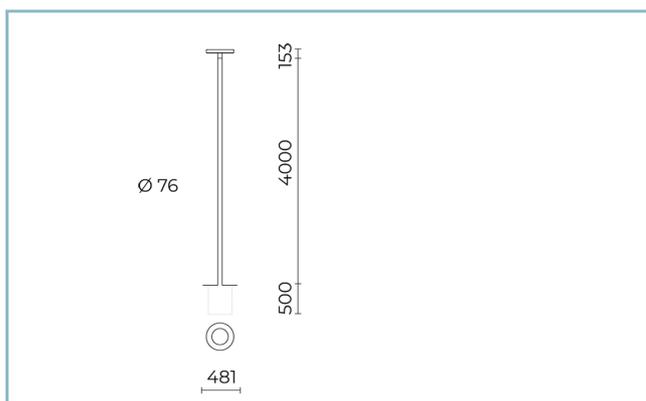
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,036 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 4 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 8 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|---------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 3600 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 46 W |
| Lichtausbeute: | 78 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 2073 lm |
| Systemleistung: | 50 W |
| Geräteeffizienz: | 41 lm/W |
| Kategorie | D5 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Rotosymmetrisch breitstrahlend

Lebensdauer der Optikeinheit: $>60.000h @Ta25^{\circ}C L80B10$

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung

Einbau: Bodeneinbau (H.A.G. 4000 mm)

Befestigung: 3 Schrauben M6X10

Ø Versorgungskabel: $9 \div 12$ mm

Kabeleinführung: PG16

Durchflussregelung

Auf Anfrage

DALI Steuerung

X

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt $< 1\%$); Mast: verzinkter und pulverbeschichteter Stahl

Linsen: Polykarbonat

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

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

Farben

■ Grau RAL9006

Code: **06EK4O0300A**

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.