



### 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 m<sup>2</sup>

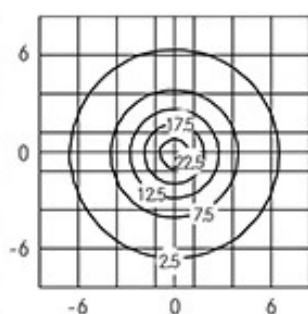
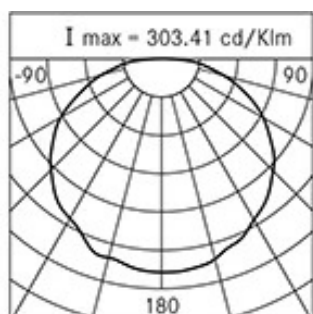
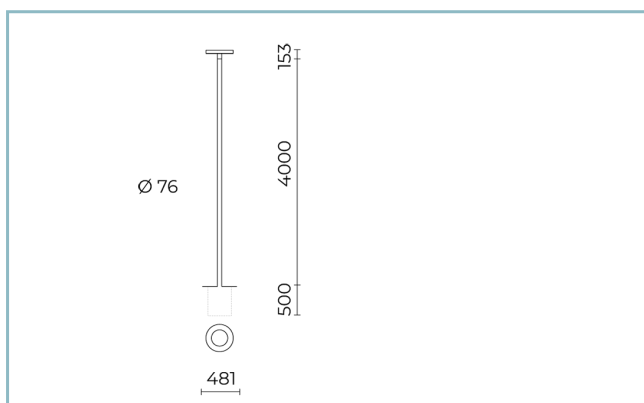
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,036 m<sup>2</sup>

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 Blendungsindex:	D5

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Rotosymmetrisch breitstrahlend

Lebensdauer der Optikeinheit: >60.000h @Ta25°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 ÷ 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: Polycarbonat

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.