



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Poller - 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: max 16.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,092 m<sup>2</sup>

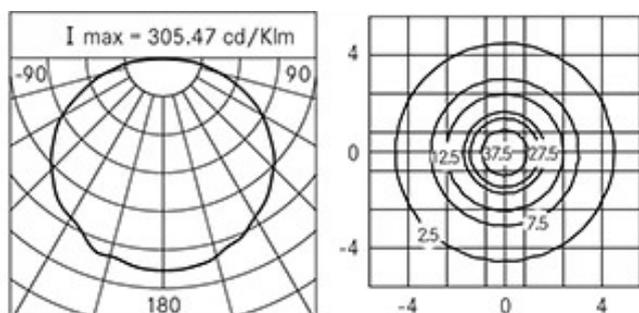
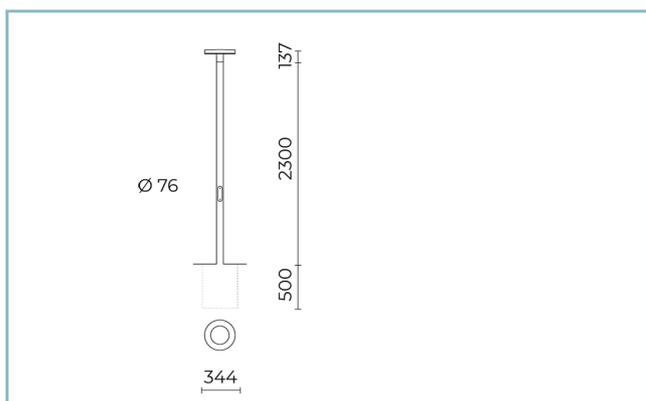
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,023 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 3 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 8 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	1800 lm
Leistung der Lichtquelle:	19 W
Lichtausbeute:	95 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	924 lm
Systemleistung:	21 W
Geräteeffizienz:	44 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### 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. 2300 mm)

Befestigung: 3 Schrauben M6X10

Ø Versorgungskabel: 9 ÷ 12 mm

Kabeleinführung: PG13,5

### 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

■ Sablé 100 Noir

Code: **06EK4H2300C**

---

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.