



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pollerleuchte

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 3.5 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.14 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.14 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 6 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000h @700mA

@Ta25°C / <0,2% 1000h

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE

Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 540 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 2085 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 10 W |
| Lichtausbeute: | 209 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 1000 lm |
| Systemleistung: | 12 W |
| Geräteeffizienz: | 83 lm/W |

Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Rotosymmetrisch breitstrahlend
RS-D 360°

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L90B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Boden

Ø Versorgungskabel: 7 ÷ 13.5 mm

Kabeleinführung: PG16

Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

Materialien

Gehäuse: Gehäuse, Kollimator und mit basis platte:
Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100
(Kupfergehalt < 1%); Mast: extrudierte Aluminiumlegierung

Linsen: opal-weißes Polycarbonat für diffuses Licht

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl

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

Farben

■ Grau RAL9006

Code: **06IO2E2800AHL**

Zusätze



06PY999X0

Kit metallanker
L=200 mm.

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.