



Allgemeine Merkmale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Beschreibung: | LED-Apparat |
| Schutzklasse: | Klasse II (Klasse I auf Anfrage) |
| Nennspannung: | 220-240 V 50/60 Hz |
| IP-Schutzgrad: | IP66 |
| Stoßfestigkeit: | IK09 |
| Überspannungsschutzgerät: | Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; |
| Impulsfestigkeit | CL II 10kV DM |
| Leistungsfaktor: | > 0.90 |
| Umgebungstemperatur Ta: | -30°C +50°C |
| Gewicht: | 14.3 kg |
| Ausgesetzte Seitenfläche max: | 0.26 m ² |
| Ausgesetzte Seitenfläche: | 0.1 m ² |
| Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: | 10 kV |
| Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: | 10 kV |
| Netzteil: | integriert |
| Lebensdauer des Netzteil: | >100.000h @700mA @Ta25°C \ <0,2% 1.000h |
| Prüfzeichen und Zertifizierungen: | ENEC / CE |

Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 525 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 9910 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 70.5 W |
| Lichtausbeute: | 141 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 8525 lm |
| Systemleistung: | 77.5 W |
| Geräteeffizienz: | 110 lm/W |
| Kategorie | D4 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

Lichtquelle: LED R4

Farbtemperatur: 2200 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4

Typologie der Optiken: Symmetrische Straßenleuchte SO-01

Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA
@Ta25°C TM21 L80F10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*4

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 /
EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Installation und Wartung

Einbau: Aufhängung auf Drahtseil $\varnothing 6 \div 12$ mm, Neigung horizontal $\pm 15^\circ$, Wandlungsfähigkeit $0^\circ \div 360^\circ$ / Bogengang

Verkabelung: Vorverdrahtetes Produkt mit Kabel und Stecker

\varnothing Versorgungskabel: $10 \div 14$ mm

Kabeleinführung: PG16

Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte

Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Modul ist auswechselbar

Bildschirm öffnen: Öffnung mittels Clip, Anti-Fall-Vorrichtung

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm

X

Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)

X

Konstante Lichtausgabe (CLO)

X

1-10V Steuerung

X

DALI Steuerung

X

Schwankung der Netzspannung

X

Steuerleitung

X

Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)

X

Wireless-Fernsteuerung

X

Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren

X

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

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

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

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

Farben

■ Weiß RAL9003

Code: **01TH2E85139DHM4**

Zusätze



01TH901CO

C2 Aufhängung auf Drahtseil
Ø 6 ÷ 12 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.

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.