



Allgemeine Merkmale

|  |
|--|
| Beschreibung: LED-Apparat  |
| Schutzklasse: Klasse II  |
| 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: 12 kg   |
| Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.28 m²  |
| Ausgesetzte Seitenfläche: 0.09 m²  |
| Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV  |
| Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV   |
| Netzteil: integriert   |
| Lebensdauer des Netzteil: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)  |
| Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE  |



Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 12990 lm |
| Leistung der Lichtquelle:   | 65 W     |
| Lichtausbeute:              | 200 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 11115 lm |
| Systemleistung:             | 71 W     |
| Geräteeffizienz:            | 157 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex:   | D5       |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Optisches System</b>  | <b>Durchflussregelung</b>  | Auf Anfrage            |
| Lichtquelle: LED R3  | Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm   | X                      |
| Farbtemperatur: 4000 K   | Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)  | X                      |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70   | Konstante Lichtausgabe (CLO)   | X                      |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3  | 1-10V Steuerung  | X                      |
| Typologie der Optiken: SO-02 Street centered   | DALI Steuerung   | X                      |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10  | Schwankung der Netzspannung  | X                      |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP   | Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)  | X                      |
| ULOR: 0%   | Wireless-Fernsteuerung   | X                      |
| DLOR: 100%   | Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren  | X                      |
| Schutzklasse: G*4  |  |                        |
| BUG rating: B3-U0-G1   |  |                        |
| <b>Bezugsvorschriften</b>  | <b>Materialien</b>   |                        |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3                     | 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 |                        |
| <b>Installation und Wartung</b>  | <b>Farben</b>  |                        |
| Einbau: Aufhängung auf Drahtseil Ø 6 ÷ 12 mm, Neigung horizontal ± 15°, Wandlungsfähigkeit 0° ÷ 360° | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01VO6D648026CHM4 |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm   |  |                        |
| Kabeleinführung: PG16  |  |                        |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte   |  |                        |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar                     |  |                        |
| Bildschirm öffnen: Öffnung mittels Clip, Anti-Fall-Vorrichtung                                       |  |                        |
| Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm²)                                     |  |                        |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System  |  |                        |

---

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.