



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Modularer LED-Strahler

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: 26.10 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,30 m²

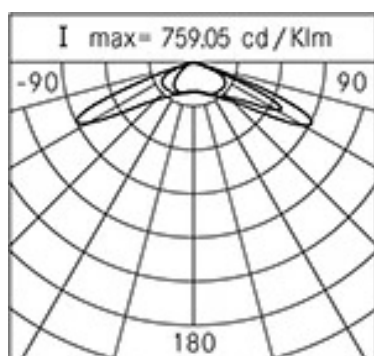
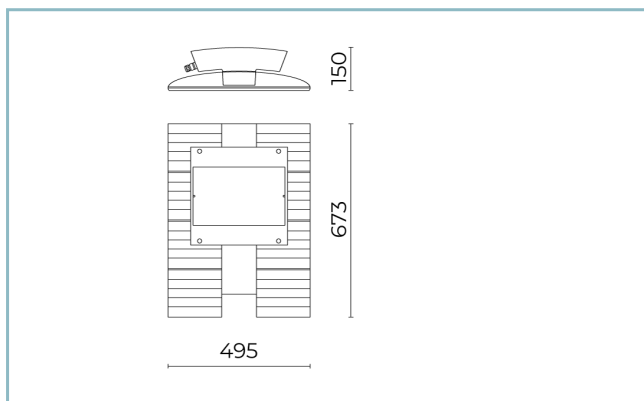
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,08 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 525 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 47655 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 280 W |
| Lichtausbeute: | 170 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 40985 lm |
| Systemleistung: | 311 W |
| Geräteeffizienz: | 132 lm/W |
| Kategorie | D4 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED R16 |
| Farbtemperatur: 3000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4 |
| Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06 |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP |
| Schutzklasse: G*4 |

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung

| |
|---|
| Einbau: Decke / Beleuchtungsturm |
| Befestigung: Stahlbügel AISI 316 festen |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm |
| Kabeleinführung: PG16 |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbar durch Lösen des Befestigungsclips |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED- Moduls ist auswechselbar. |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat |

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

| | |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts- Selbstlernprogramm | 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 |
| Notbeleuchtung | X |
| Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren | X |

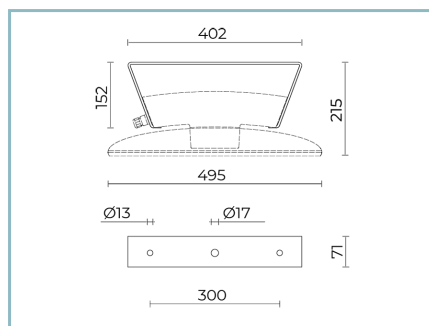
Materialien

| |
|--|
| Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) |
| Blendschutz: Gehärtetes Flachglas |
| Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum |
| Schrauben: Edelstahl AISI 304 |
| Verkabelungsplatte: Selbstlöschendes Technopolymer V0 |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

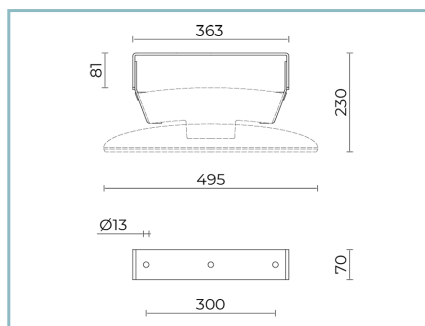
| | |
|--|------------------------------|
|  Grau RAL9006 | Code: 06MQ5V25937AHM4 |
|--|------------------------------|

Zusätze



06MQ902XX

Decken-Fixierbügel
aus rostfreiem Stahl AISI 316.



06MQ904XX

5-10-15° drehbar Befestigungsbügel
AISI 316 5-10-15°

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.