



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

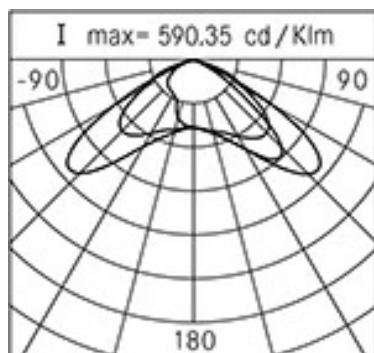
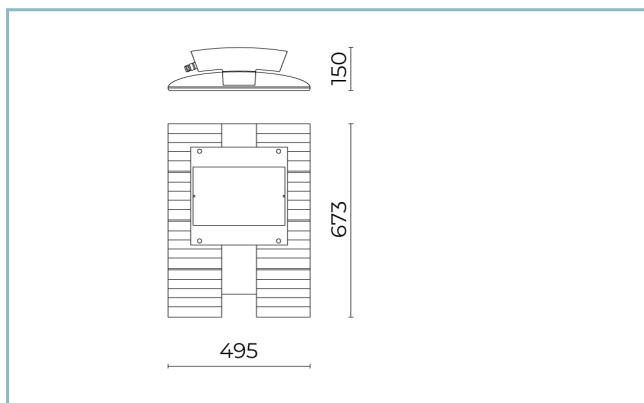
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,08 m²

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: | 51055 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 280 W |
| Lichtausbeute: | 182 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 43910 lm |
| Systemleistung: | 311 W |
| Geräteeffizienz: | 141 lm/W |
| Kategorie | D4 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

Lichtquelle: LED R16

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4

Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-05

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*6

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: **06MQ5V25038AHM4**

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.