



### 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 m<sup>2</sup>

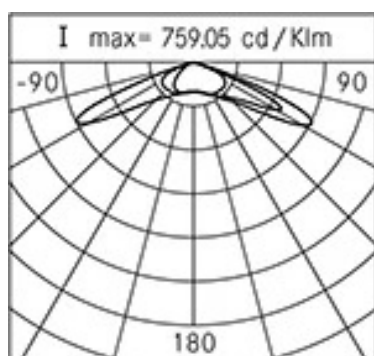
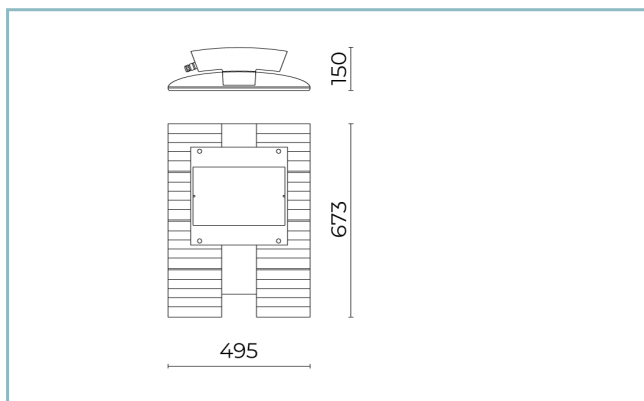
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,08 m<sup>2</sup>

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): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$
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: <b>06MQ5V25037AHM4</b>
--	------------------------------

## 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.