



### 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: 21.80 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,24 m²

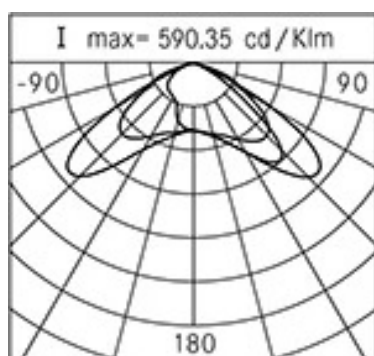
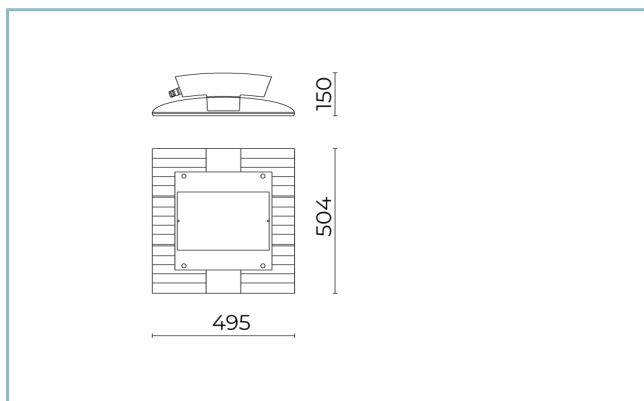
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,07 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	48485 lm
Leistung der Lichtquelle:	283.5 W
Lichtausbeute:	171 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	41700 lm
Systemleistung:	308 W
Geräteeffizienz:	135 lm/W
Kategorie	D4
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED R12

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 70$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 4$

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

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

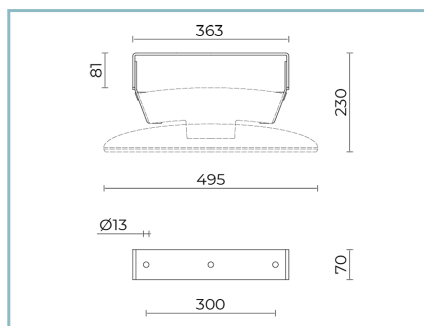
Code: **06MQ5Q40038AHM4**

## 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.