



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Modulares LED-System für Deckeninstallation

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: 7.60 kg

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

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,05 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE /  
Schlagfestigkeit gegen Balle



### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	9245 lm
Leistung der Lichtquelle:	46.5 W
Lichtausbeute:	199 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	7955 lm
Systemleistung:	51.5 W
Geräteeffizienz:	154 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED R4

Farbtemperatur: 4000 K

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

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 4$

Typologie der Optiken: Quadratisch-breitstrahlend QU-D

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA  
@Ta25°C TM21 L80B20

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

Schutzklasse: G\*6

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

Einbau: Deckenleuchte

Befestigung: Vorrichtung für Vom Hersteller der Sammelschiene vorgesehene Befestigungssysteme; in die Decke mit Spreizdübeln oder Chemikalien versenkbarer Stahlbügel; Deckenaufhängung mittels Stahldraht

Verkabelung: Mithilfe des werkzeugfreien Anschlusses an die Versorgungsleitung durch externen Steckanschluss muss das Produkt nicht geöffnet werden und der Einbau kann schneller erfolgen (Bei den Versionen mit zwei oder drei Modulen: auf Wunsch zwei getrennte 230V-Drivern)

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

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

### Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Befestigungssystem: Bügel aus gestanztem und gebogenem Stahlblech

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI 304

Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Grau RAL9006

Code: **06MQ1E83085AHM4**

## Zusätze



06MQ901J

Aufhängungsset  
an Decke L=1500 mm.



06MQ900A

Decken-Fixierbügel.  
Farbe: grau RAL9006.

### 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.