



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pollerleuchte

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK10

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 1.6 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.05 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.05 m<sup>2</sup>

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom:                  | 350 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 1100 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 5.8 W    |
| Lichtausbeute:              | 190 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 500 lm   |
| Systemleistung:             | 7.6 W    |
| Geräteeffizienz:            | 66 lm/W  |

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: RS-D 360° Rotosymmetric Diffused Beam

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Boden

Ø Versorgungskabel: 3 ÷ 7 mm

Kabeleinführung: M12

### Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

### Materialien

Gehäuse: Gehäuse, Kollimator und mit basis platte: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1%); Mast: extrudierte Aluminiumlegierung

Linsen: opal-weißes Polycarbonat für diffuses Licht

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl

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

### Farben

■ Grau RAL9006

Code: **06BM4C4300AHL**

## Zusätze



06PY999X0

Kit metallanker  
L=200 mm.

## 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.