



## Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pollerleuchte

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 3.5 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.14 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.14 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 6 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000h @700mA  
@Ta25°C / <0,2% 1000h

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE

## Leistungsdaten\*

LED-Strom:	540 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1420 lm
Leistung der Lichtquelle:	8 W
Lichtausbeute:	178 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	470 lm
Systemleistung:	9.5 W
Geräteeffizienz:	49 lm/W

**Optisches System**

Lichtquelle: LED
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: Asymmetrisch breitstrahlend AD 180°
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L90B10
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: 7 ÷ 13.5 mm
Kabeleinführung: PG16

**Durchflussregelung**

DALI Steuerung	Standard 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: <b>06IO2A5890AHL</b>
--	----------------------------

## Zusätze



06PY999X0

Kit metallanker  
L=200 mm.

### NOTE

#### \*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von  $\pm 7\%$  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.