



### 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:	1490 lm
Leistung der Lichtquelle:	8 W
Lichtausbeute:	186 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	490 lm
Systemleistung:	9.5 W
Geräteeffizienz:	52 lm/W

Optisches System
Lichtquelle: LED
Farbtemperatur: 4000 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	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
<div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 06IO2A5800CHL</div>

## 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.