



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 6.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,10 m<sup>2</sup>

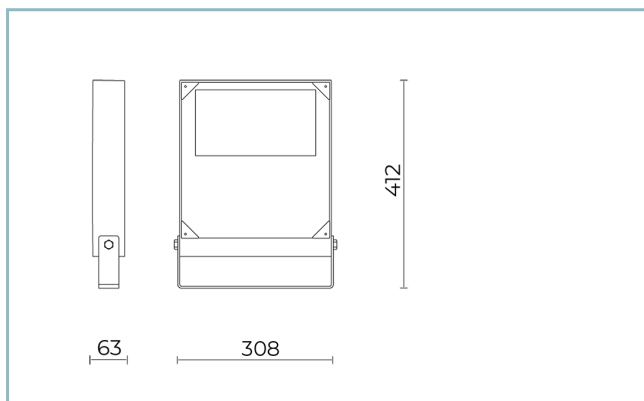
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 6 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom:                  | 525 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 6785 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 46.5 W   |
| Lichtausbeute:              | 146 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 5700 lm  |
| Systemleistung:             | 50.5 W   |
| Geräteeffizienz:            | 113 lm/W |
| Kategorie                   | D6       |
| Blendungsindex:             |          |

### Optisches System

|  |
|--|
| Lichtquelle: LED L2  |
| Farbtemperatur: 3000 K   |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$                              |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$                           |
| Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte ME-03           |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP               |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Schutzklasse: G*4  |

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

|  |
|--|
| Einbau: Wand / Boden / Mast                    |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm            |
| Neigung: Starre oder verstellbare Installation |
| Befestigung: Stahlbügel                        |
| Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt           |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm                 |
| Kabeleinführung: PG16                          |

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

|  |   |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO)               | X |

### Materialien

|  |
|--|
| Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)   |
| Blendschutz: Gehärtetes Flachglas  |
| Linsen: hochdurchsichtiges PMMA  |
| Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)  |
| Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon   |
| Schrauben: Edelstahl AISI304   |
| Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl   |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

### Farben

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: <b>06LT3A859A0CHM4</b> |
|------------------|------------------------------|

## Zusätze



06LT909J0

B118 Anker für Beton  
L=200 mm.



06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68

### 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.