



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Leuchte für die Beleuchtung von Wegen und städtischen Räumen

Schutzklasse: Klasse III

Nennspannung: 36 Vdc

IP-Schutzgrad: IP66

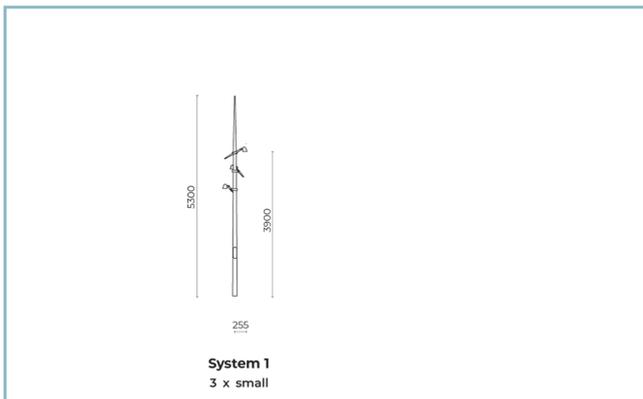
Stoßfestigkeit: IK09

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -20°C +50°C

Netzteil: remote (getrennt zu bestellen)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC



### Leistungsdaten\*

### Optisches System

Lichtquelle: CoB LED

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 90$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Projection optics

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Mast

Neigung:  $+120^\circ -60^\circ$

Ø Versorgungskabel:  $3,5 \div 7$  mm

Kabeleinführung: M12x1,5

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

### Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

### Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: linse aus hochdurchsichtigem Technopolymer

Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt  $< 1\%$ )

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

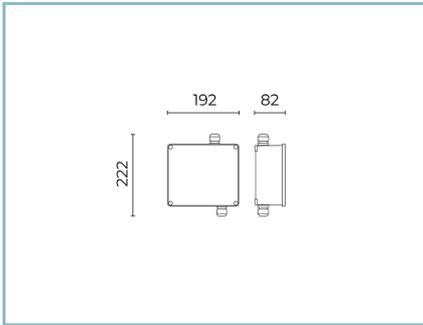
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Champagne

Code: **06SP0A90001C10G6V**

## Zusätze



06SP900X0

D17 Abzweigkasten-Bausatz SIP  
3xSpoon Small

### NOTE

#### \*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten. Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizienz 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.