

### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

Überspannungsschutzgerät: Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,14 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,03 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	11620 lm
Leistung der Lichtquelle:	62 W
Lichtausbeute:	187 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	9180 lm
Systemleistung:	68 W
Geräteeffizienz:	135 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED L4
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$
Typologie der Optiken: LT-62 Asymmetric beam
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4
BUG rating: B2-U0-G2

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden / Mast
Mastdurchmesser: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Neigung: Starre oder verstellbare Installation
$\varnothing$ Versorgungskabel: $10 \div 14$ mm
Kabeleinführung: PG16

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

### Materialien

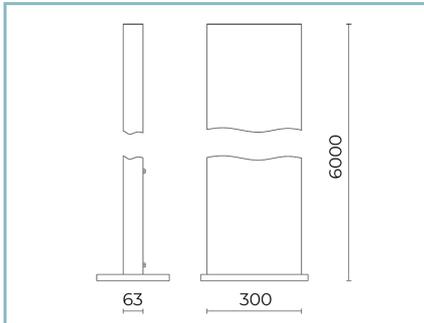
Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1%)
Blendschutz: Gehärtetes Flachglas
Linien: hochdurchsichtiges PMMA
Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1%)
Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon
Schrauben: Edelstahl AISI304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

### Farben

■ Sablé 100 Noir

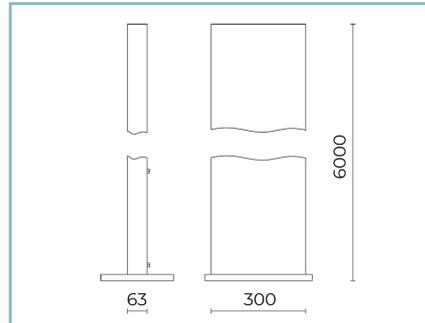
Code: **06LT8B639A2CHM4**

## Zusätze



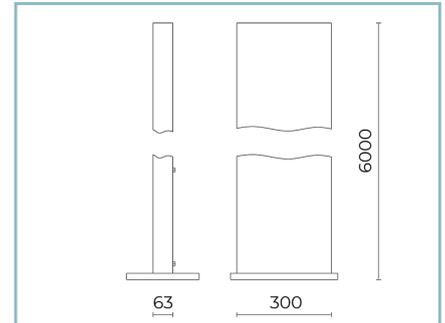
06LT915C0

B124 Mast aus extrudiertem Aluminium H6m  
x1 LIT medium / large. Farbe: Sablè 100 Noir.



06LT927C0

B161 Mast aus extrudiertem Aluminium H6m  
x2 LIT medium / large. Farbe: Sablè 100 Noir.



06LT928C0

B162 Mast aus extrudiertem Aluminium H6m  
x2 LIT medium / large (H 4/6m). Farbe: Sablè 100 Noir.

## 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.