

### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 4.1 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.047 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.038 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 6 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000h @Ta25°C  
L80B10

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE

### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom:                  | 350 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 2410 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 15.5 W   |
| Lichtausbeute:              | 155 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 1765 lm  |
| Systemleistung:             | 19 W     |
| Geräteeffizienz:            | 93 lm/W  |

### Optisches System

Lichtquelle: LED L4

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Ultra-Breitstrahlend 90°

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G\*6

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

Einbau: Wand / Decke / Boden / Seitlicher Mastanschluss

Mastdurchmesser:  $\varnothing$  102 mm

Neigung:  $-45^\circ + 90^\circ$ , Ausrichtungssystem und Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung

Verkabelung: Vorverdrahtetes Produkt mit Kabel und Stecker

$\varnothing$  Versorgungskabel: 12 mm

Kabeleinführung: M20

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: hochdurchsichtiges PMMA

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

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

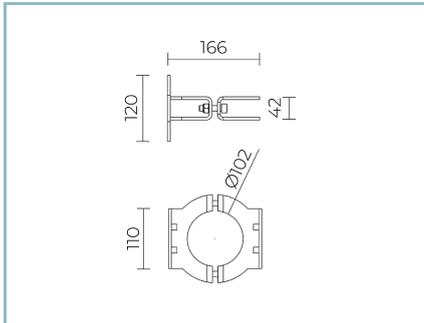
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Grau RAL9006

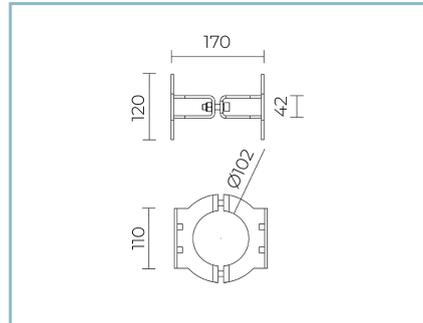
Code: **06OM6B639C4AHL**

## Zusätze



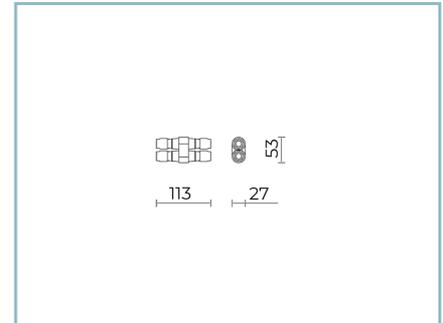
06OM904A0

B136 Einzelring für Mast  
Ø 102 mm. Farbe: grau RAL9006.



06OM905A0

B137 Doppelring für Mast  
Ø 102 mm. Farbe: grau RAL9006.



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 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.