



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Produkt für die Installation als Wand

Schutzklasse: Klasse III

Nennspannung: 24Vdc

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

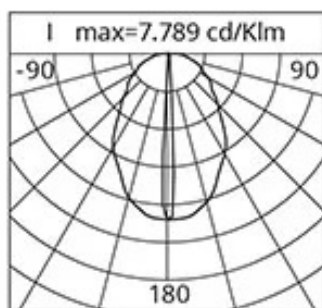
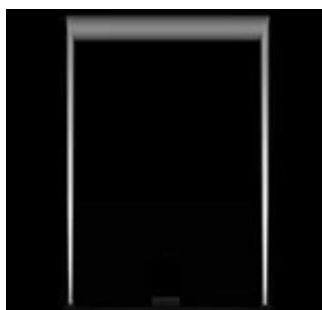
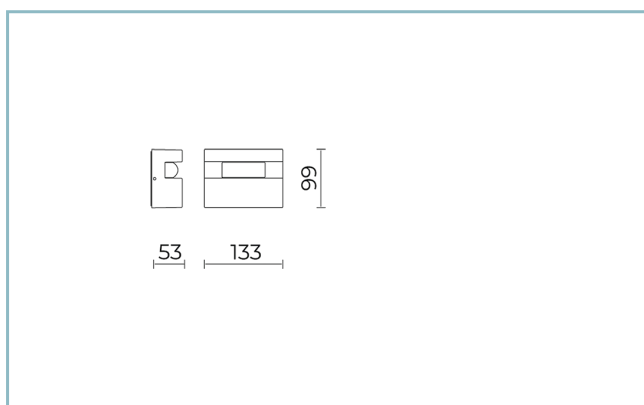
Gewicht: 0.60 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,01 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,005 m<sup>2</sup>

Netzteil: remote (getrennt zu bestellen)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	350 lm
Leistung der Lichtquelle:	4 W
Lichtausbeute:	88 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	160 lm
Systemleistung:	4 W
Geräteeffizienz:	40 lm/W

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

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

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: blade 5°x180°

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

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

Einbau: Decke / Wand

Neigung: stufenlos einstellbare bis zu 5°, um eventuelle Neigungen der Montageflächen auszugleichen

Verkabelung: Vorverdrahtung mit Austrittskabel L=1,5 m.  
Doppelte Kabeleinführung: unten oder seitlich. Die seitliche Kabeleinführung ermöglicht den Anschluss an sichtbaren elektrischen Systemen, üblich in der Integration auf den historischen Fassaden.

Ø Versorgungskabel: 3 ÷ 7 mm

Kabeleinführung: M12x1,5

Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbar durch Lösen der Fixierschraube

### Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

### Materialien

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

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI 304 und AISI 316

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

### Farben

■ Grau RAL9006

Code: **06EM1A13058AV**

## Zusätze



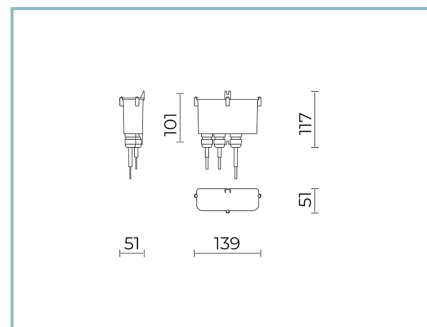
06GC902X0

B165 2-poliger Stecker IP68



06EM900X0

D1 DALI TREIBER  
20W 24V IP20 N.1-4 EMI



06EM901X0

D2 KIT DALI TREIBER  
20W 24V IP67 N.1-4 EMI

### 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.