



Allgemeine Merkmale

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Beschreibung:                     | Produkt für die Installation als Wand |
| Schutzklasse:                     | Klasse II                             |
| Nennspannung:                     | 220-240 V 50 Hz                       |
| IP-Schutzgrad:                    | IP66                                  |
| Stoßfestigkeit:                   | IK08                                  |
| Leistungsfaktor:                  | > 0.9                                 |
| Umgebungstemperatur Ta:           | -30°C +50°C                           |
| Gewicht:                          | 0.60 kg                               |
| Ausgesetzte Seitenfläche max:     | 0,01 m²                               |
| Ausgesetzte Seitenfläche:         | 0,005 m²                              |
| Netzteil:                         | integriert                            |
| Prüfzeichen und Zertifizierungen: | CE                                    |



Leistungsdaten\*

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 330 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 4 W     |
| Lichtausbeute:              | 83 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 150 lm  |
| Systemleistung:             | 4.7 W   |
| Geräteeffizienz:            | 32 lm/W |

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 3000 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

### 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

■ Weiß RAL9003

Code: **06EM1A13958D**

## Zusätze



06GC902X0

B165 2-poliger Stecker 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.