



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Leuchte für Einbauinstallation

Schutzklasse: Klasse III

Nennspannung: 500 mA

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 1.00 kg

Netzteil: remote (getrennt zu bestellen)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom:                  | 500 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 880 lm   |
| Leistung der Lichtquelle:   | 6.5 W    |
| Lichtausbeute:              | 135 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 265 lm   |
| Systemleistung:             | 6.5 W    |
| Geräteeffizienz:            | 41 lm/W  |

### Optisches System

Lichtquelle: 8 LED

Farbtemperatur: 3000 K

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

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Asymmetrisch breitstrahlend

Lebensdauer der Optikeinheit: >60.000h @Ta25°C L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

Einbau: Wand-Einbauleuchte

Verkabelung: Hintere Kabeleinführung, Vorverkabelung

### Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

### Materialien

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

Blendschutz: Polykarbonat

Optischer Kollimator: Nylon PA66

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

### Farben

■ Grau RAL9006

Code: **06AP1A84947AV**

## Zusätze



06LX900X0

B176 DALI Treiber 16W IP20



06AP901X0

M1 2-poliger Stecker  
IP68 CL.III - DALI

### 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.