



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Leuchte für Einbauinstallation

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 1.00 kg

Netzteil: integriert

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:	7.5 W
Geräteeffizienz:	35 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

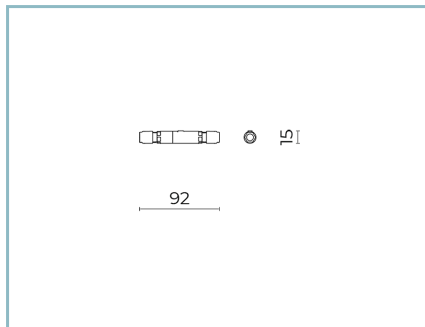
### Materialien

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

 Weiß RAL9003 Code: **06AP1A84947D**

## Zusätze



06AP902X0

M2 3-poliger Stecker

IP68 CL.I

### 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.