



## Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Leuchte für die Beleuchtung von Fassaden, Wegen und städtischen Räumen

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -25° C + 50°C

Gewicht: 8 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.147 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.067 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: > 100.000 h @Ta 25° C

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC  
pending

## Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom:                  | 480 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 3210 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 22.5 W   |
| Lichtausbeute:              | 143 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 2790 lm  |
| Systemleistung:             | 26 W     |
| Geräteeffizienz:            | 107 lm/W |
| Kategorie                   | D6       |
| Blendungsindex:             |          |

Optisches System

|  |
|--|
| Lichtquelle: LED L4  |
| Farbtemperatur: 3000 K   |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80                                   |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3                                |
| Typologie der Optiken: D 40° Wide beam                             |
| Lebensdauer der Optikeinheit: > 100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP               |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Schutzklasse: G*6  |
| BUG rating: B3-U0-G0   |

Bezugsvorschriften

|   |
|---|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547 |
|---|

Installation und Wartung

|   |
|---|
| Einbau: Wand  |
| Neigung: 0° ÷ -90°                                  |
| Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm                       |
| Kabeleinführung: PG13,5                             |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat |

Durchflussregelung

|                |               |
|----------------|---------------|
| DALI Steuerung | Standard<br>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 Silikon   |
| Schrauben: Edelstahl AISI304   |
| Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl   |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  Champagne | Code: 06SP1BB6509C0G6HL |
|--|-------------------------|

---

**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.