



Allgemeine Merkmale

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Beschreibung:                     | LED-Strahler       |
| Schutzklasse:                     | Klasse II          |
| Nennspannung:                     | 220-240 V 50/60 Hz |
| IP-Schutzgrad:                    | IP66               |
| Stoßfestigkeit:                   | IK07               |
| Leistungsfaktor:                  | > 0.9              |
| Umgebungstemperatur Ta:           | -30°C +50°C        |
| Gewicht:                          | 1.00 kg            |
| Ausgesetzte Seitenfläche max:     | 0,011 m²           |
| Ausgesetzte Seitenfläche:         | 0,006 m²           |
| Netzteil:                         | integriert         |
| Prüfzeichen und Zertifizierungen: | CE                 |



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.42  | 1484     |
| 2     | 0.84  | 371      |
| 3     | 1.26  | 165      |
| 4     | 1.68  | 93       |
| 5     | 2.08  | 59       |

Leistungsdaten\*

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 600 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 6.2 W   |
| Lichtausbeute:              | 97 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 460 lm  |
| Systemleistung:             | 7.8 W   |
| Geräteeffizienz:            | 59 lm/W |

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 3000 K

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

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: spot 25°

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: Mast

Mastdurchmesser: Ø 60 mm

Neigung: -90 ° + 45 °, Ausrichtungssystem und  
Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung

Befestigung: Befestigungsbasis aus Druckguss aus  
Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt <1 %) für Masten Ø 60mm

Verkabelung: Vorverkabelte Produkte, Kabel L=5m

Kabeleinführung: M12x1,5

### 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 Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

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

### Farben

■ Grau RAL9006

Code: **06OM3A139A9A**

## Zusätze



06GC902X0

B165 2-poliger Stecker IP68

### NOTE

#### \*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von  $\pm 7\%$  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.