



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: 1.5 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): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 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: Boden

Mastdurchmesser: $\varnothing 30\text{mm}$

Neigung: $-90^\circ + 45^\circ$, Ausrichtungssystem und
Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung

Befestigung: Grundplatte aus Stahlblech für die
Befestigung mit Dübeln oder Ankerbolzen (separat zu
bestellen). Poller aus Aluminiumlegierung EN AW 6026.

Verkabelung: Vorverkabelte Produkte, Kabel L=1,5m

Kabeleinführung: M12x1,5

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

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

Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06OM5A139A9C**

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.