

Allgemeine Merkmale

- Beschreibung: Verstellbares LED-Gerät für die akzentuierte oder diffuse Beleuchtung von Gebäuden, städtischen Räumen oder Körpern auf freier Fläche.
- Schutzklasse: Klasse III - Kit Driver Klasse II
- Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz
- IP-Schutzgrad: IP67
- Stoßfestigkeit: IK09
- Leistungsfaktor: > 0.9
- Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C
- Gewicht: 2.00 kg
- Netzteil: getrennt zu bestellen
- Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



15W			
H (m)	Ø (m)	Em (lux)	
1	2	185	
2	4.2	46	
3	6.2	21	
4	8.4	12	
5	10.5	7	

Leistungsdaten*

LED-Strom:	450 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1750 lm
Leistung der Lichtquelle:	15 W
Lichtausbeute:	117 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1225 lm
Systemleistung:	18 W
Geräteeffizienz:	68 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: CoB LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 90

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Ultra-Breitstrahlend 90°

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: Einbau Decke / Boden

Neigung: Ausrichtbares Optiksystem. Neigung: 0° / -5° / -10° / -15°. Drehung +359°.

Befestigung: mit Federn

Verkabelung: Vorverkabeltes IP67 Einbaugehäuse (separat zu bestellen), mit Steckverbinder M8x1 für die Verkabelung vom Treiber bis zum Produkt und mit Versorgungskabel H05RN-F Ø 6,5mm (ON-OFF Version) oder 2 Kabel H05RN-F Ø 6,5mm (DALI Version). Elektronischer Treiber mit 220-240V 50/60Hz Versorgung und 37V 450mA Output

Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Modul ist auswechselbar.

Bildschirm öffnen: Öffnung mittels utensil

Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Primär-Aluminiumlegierung UNI EN AB 44300

Linsen: linse aus hochdurchsichtigem Technopolymer

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

Endbearbeitung: Rahmen aus sand- und kugelgestrahltem AISI 316L Edelstahl

Farben

■ gestrahlter Edelstahl
AISI 316L

Code: **06KR1A160B2XS**

Zusätze



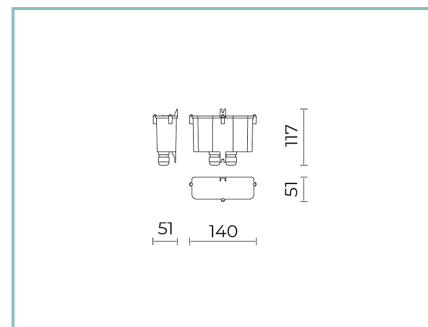
06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



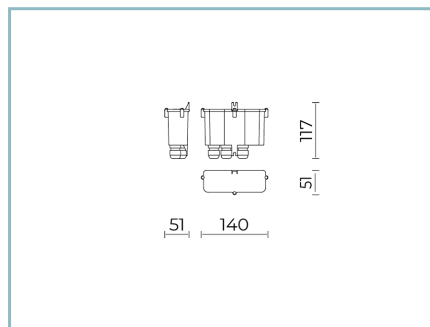
06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



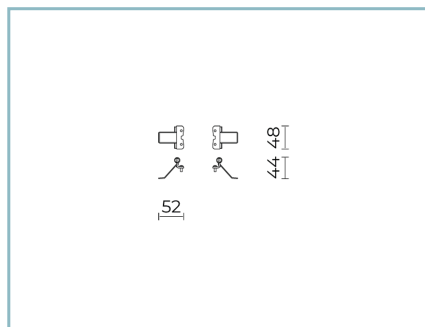
06KR904X0

B149 Treiber
20W-240V IP67



06KR905X0

B150 DALI Treiber
20W-240V IP67



06KR903XX0

B134 Federn für
Deckeneinbauinstallation

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.