

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

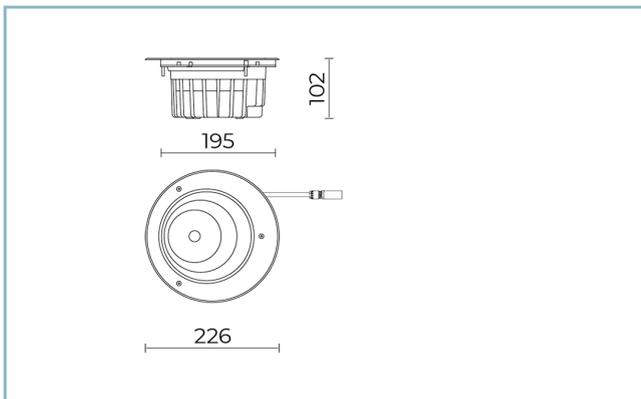
Leistungsfaktor: > 0.9

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)	
5	10.5	7	
4	8.4	12	
3	6.2	21	
2	4.2	46	
1	2	185	

Leistungsdaten*

LED-Strom:	450 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1675 lm
Leistung der Lichtquelle:	15 W
Lichtausbeute:	112 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1175 lm
Systemleistung:	18 W
Geräteeffizienz:	65 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: CoB LED

Farbtemperatur: 3000 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 Optiksysteem. Neigung: 0° / -5° / -10° / -15°. Drehung +359°.

Befestigung: Einfahrt mit Außenmantel aus Kunststoff, die am Boden befestigt werden soll

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

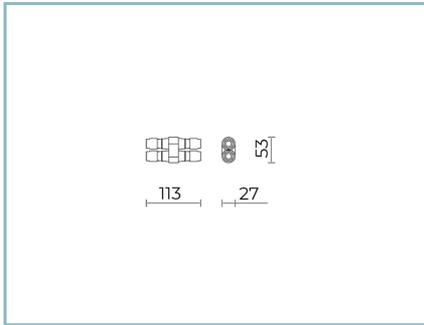
Endbearbeitung: Rahmen aus sand- und kugelgestrahltem AISI 316L Edelstahl

Farben

■ gestrahlter Edelstahl
AISI 316L

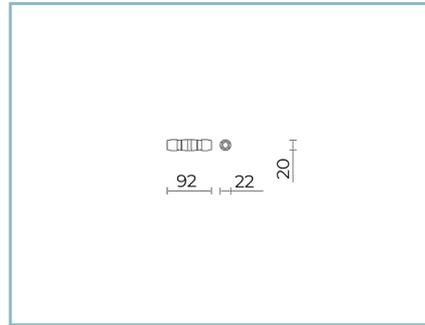
Code: **06KR1A169B2XS**

Zusätze



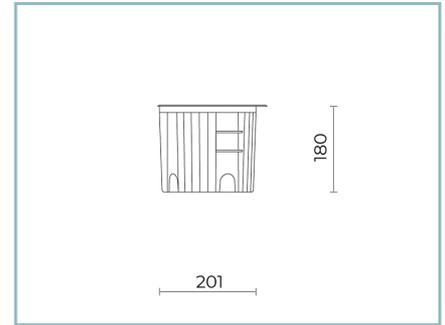
06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



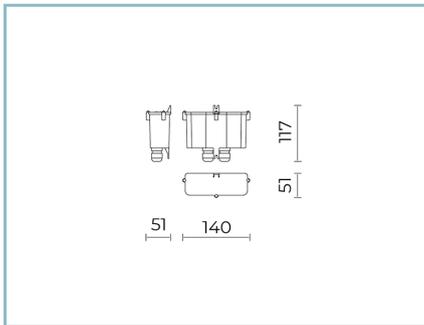
06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



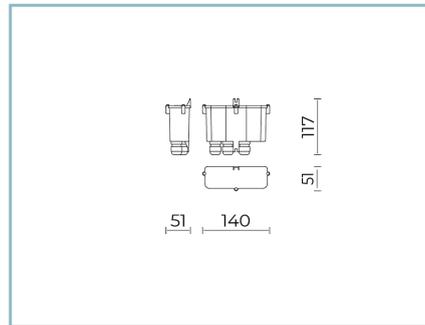
06KR901B0

B132 Befahrbare Einbaugehäuse aus Polypropylen. Farbe: Schwarz RAL9005.



06KR904X0

B149 Treiber
20W-240V IP67



06KR905X0

B150 DALI Treiber
20W-240V IP67

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.