



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Überspannungsschutzgerät: Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 7.50 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,140 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,063 m²

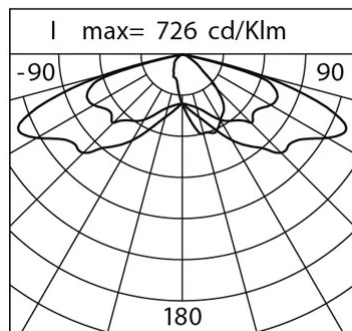
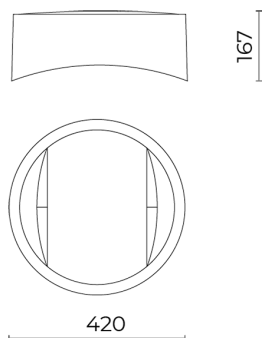
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

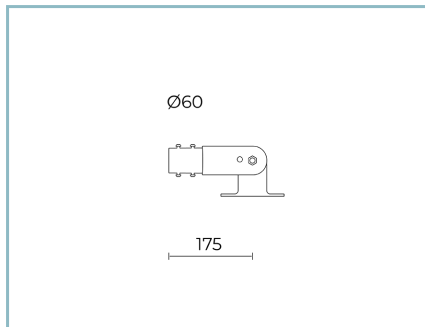


Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	5130 lm
Leistung der Lichtquelle:	30.5 W
Lichtausbeute:	168 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4390 lm
Systemleistung:	34 W
Geräteeffizienz:	129 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

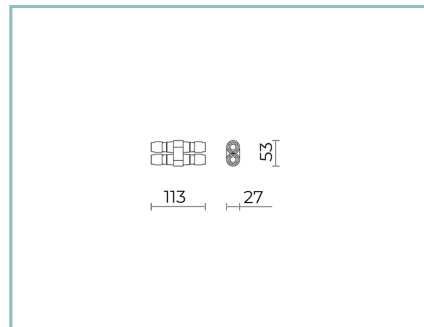
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 2700 K	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	DALI Steuerung	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	Schwankung der Netzspannung	X
Typologie der Optiken: ST-02 Narrow street	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Wireless-Fernsteuerung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%	Materialien	
DLOR: 100%	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Schutzklasse: G*3	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
BUG rating: B1-U0-G1	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Bezugsvorschriften	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Installation und Wartung	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Einbau: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger / Wand	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm		
Neigung: (Seitlicher Mastanschluss, Wand) Stufenlose / Stufen-Regulierung -10° +190° (je 5°)	Farben	
Befestigung: wandmontage, mit Gelenk aus druckgegossener Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %), mit Polyester-Pulverbeschichtung (Sablé 100 Noir), feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Eisenrohr (Ø 60 mm) und feuerverzinkter und pulverbeschichteter Eisen-Wandmontageplatte.	■ Sablé 100 Noir	Code: 06KS2B266814CHM4
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt		
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm		
Kabeleinführung: PG16		
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte		
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

Zusätze



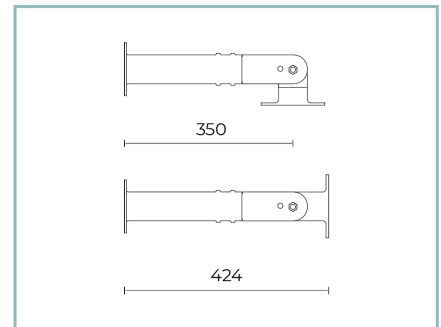
06KS904C0

B84 Gelenk für Ø 60 mm Arme.
Farbe: Sablé 100 Noir.



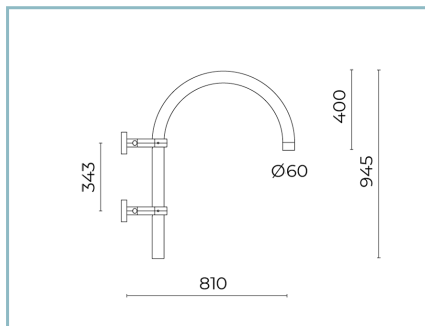
06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



06KS905C0

B85-P Wandarm /
Deckenhalterung. L=350 mm. Farbe:
Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Wandarm gebogen
Ø 60 mm. L=840 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.

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.