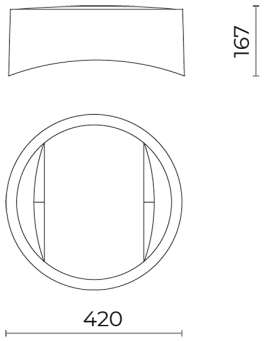
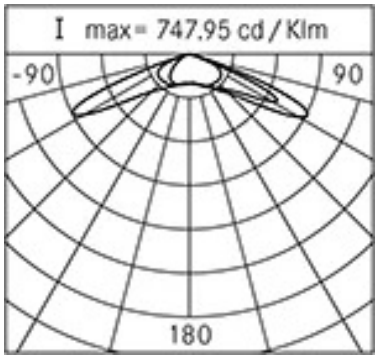


Allgemeine Merkmale

- Beschreibung: LED-Apparat
- Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)
- 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
- Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4260 lm
Leistung der Lichtquelle:	24 W
Lichtausbeute:	178 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3665 lm
Systemleistung:	27 W
Geräteeffizienz:	136 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System
Lichtquelle: LED R1
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06
Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4

Bezugsvorschriften
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

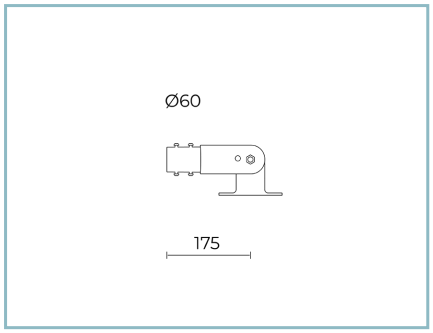
Installation und Wartung
Einbau: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger / Wand
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm
Neigung: Stufenlose / Stufen-Regulierung -10° +190° (je 5°)
Befestigung: wandmontage, mit Gelenk aus druckgegossener Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %), mit Polyester-Pulverbeschichtung (Sablé 100 Noir), feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Eisenrohr (Ø 60 mm) und feuerverzinkter und pulverbeschichteter Eisen-Wandmontageplatte.
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

Durchflussregelung	Standard	Auf Anfrage
Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X	
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X	
1-10V Steuerung		X
DALI Steuerung		X
Schwankung der Netzspannung	X	
Steuerleitung		X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)		X
Wireless-Fernsteuerung		X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren		X

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

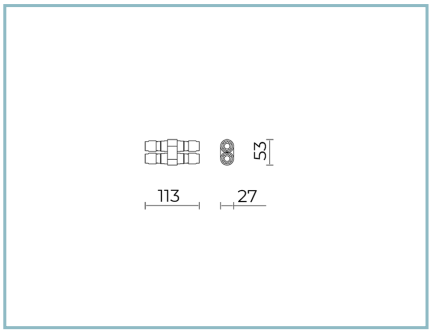
Farben	
■ Sablé 100 Noir	Code: **06KS2B20037CHM4**

Zusätze



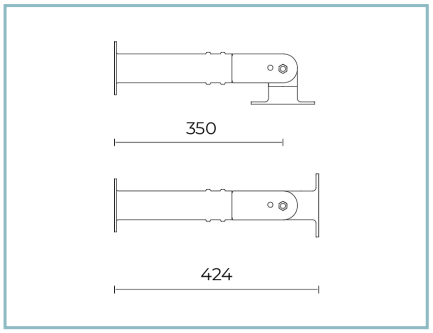
06KS904C0

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



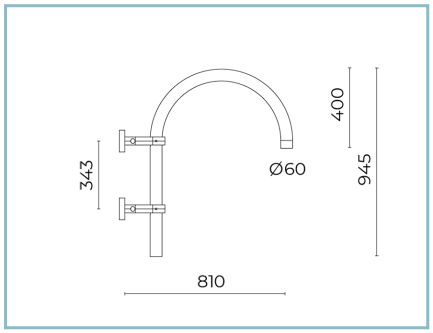
06KS909C0

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 geschrieben 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 fördert, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.