



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:	3.50 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0,06 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,030 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:	3255 lm
Leistung der Lichtquelle:	16 W
Lichtausbeute:	203 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2800 lm
Systemleistung:	19 W
Geräteeffizienz:	147 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

## Optisches System

Lichtquelle: LED R1

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 70$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: LT-63 Asymmetric beam

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C  
L90B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G\*6

BUG rating: B1-U0-G1

## Bezugsvorschriften

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

## Installation und Wartung

Einbau: Drahtseilaufhängung / Wand

Neigung: (Drahtseilaufhängung) horizontal  $\pm 15^\circ$ ; vertikal  
0° ÷ 360°; (Wand) 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 ( $\varnothing$  60 mm) und  
feuerverzinkter und pulverbeschichteter Eisen-  
Wandmontageplatte.

Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt

$\varnothing$  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

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm

X

Konstante Lichtausgabe (CLO)

X

DALI Steuerung

X

Schwankung der Netzspannung

X

Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)

X

Wireless-Fernsteuerung

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

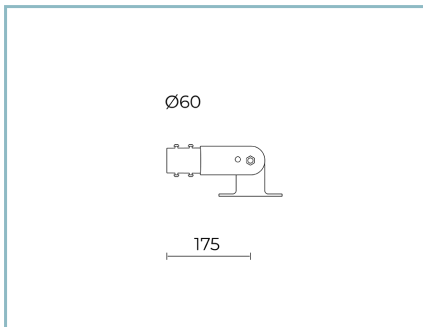
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren  
und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine  
optimale Witterungsbeständigkeit

## Farben

■ Sablé 100 Noir

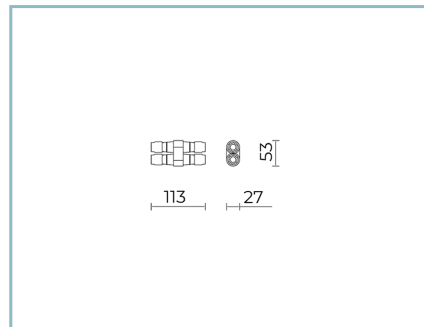
Code: 06KS1B236915CHM4

## Zusätze



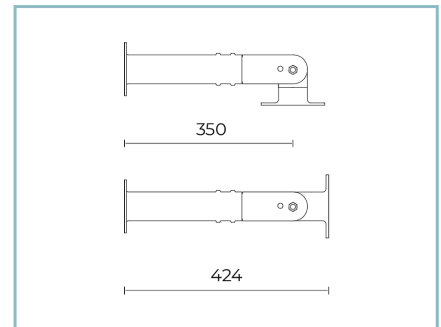
06KS904C0

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



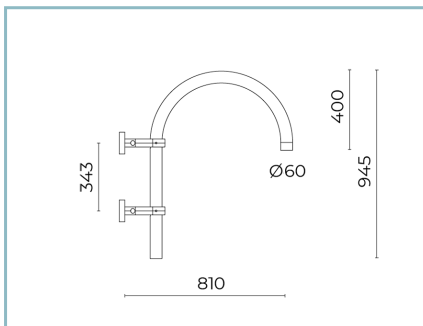
06KS909C0

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.