



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 |

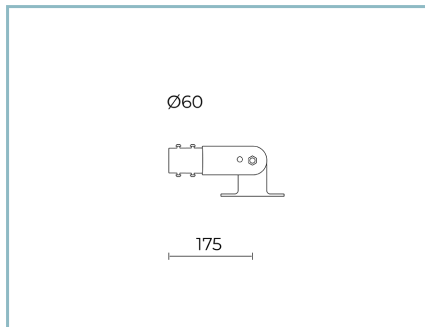


Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 3425 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 16 W |
| Lichtausbeute: | 214 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 2945 lm |
| Systemleistung: | 19 W |
| Geräteeffizienz: | 155 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D5 |

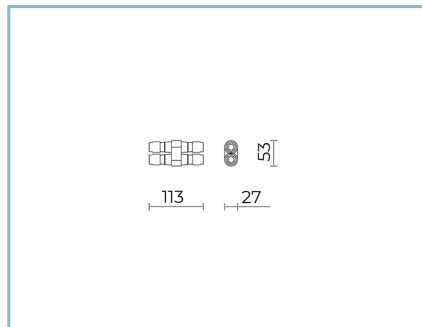
| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Optisches System | Durchflussregelung | Auf Anfrage |
| Lichtquelle: LED R1 | Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Farbtemperatur: 4000 K | Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 | DALI Steuerung | X |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 | Schwankung der Netzspannung | X |
| Typologie der Optiken: ME-05 Medium 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: 06KS2B236018CHM4 |
| 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



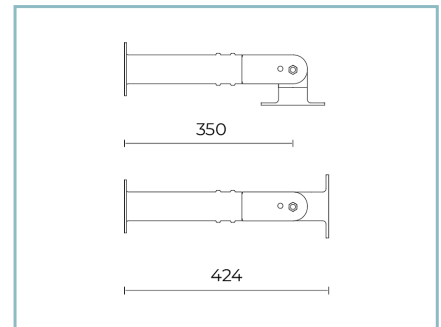
06KS904C0

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



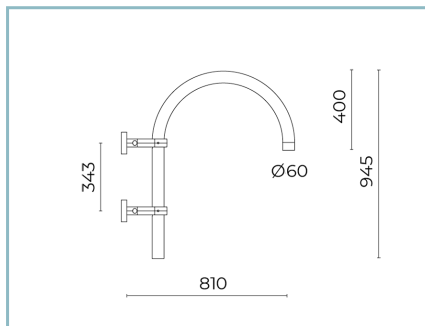
06KS909C0

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 Effizienz 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.