



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Leuchte für die Beleuchtung von Fassaden, Wegen und städtischen Räumen

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK07

Überspannungsschutzgerät: Integriertes, 2kV-4kV

Leistungsfaktor: > 0.95

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 4.5 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.04 m²

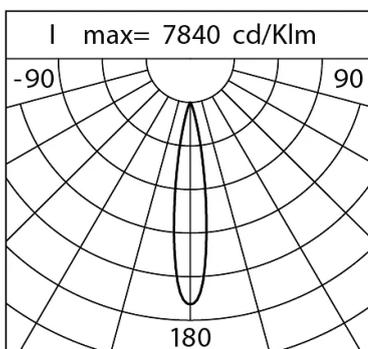
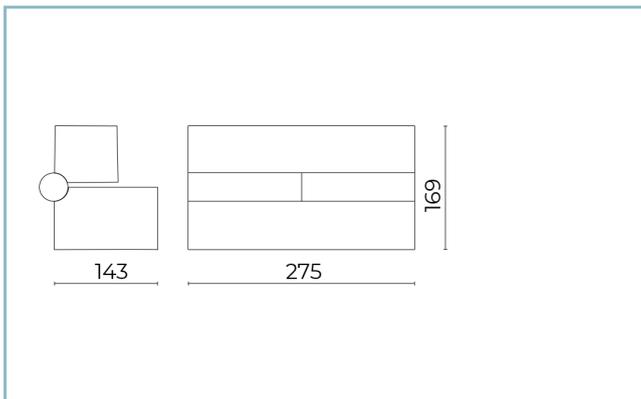
Ausgesetzte Seitenfläche: 0.021 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 2 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 4 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	1765 lm
Leistung der Lichtquelle:	16 W
Lichtausbeute:	110 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1395 lm
Systemleistung:	18 W
Geräteeffizienz:	78 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: 5 LED
Farbtemperatur: 2200 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: M 18° Medium beam
Lebensdauer der Optikeinheit: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
BUG rating: B2-U0-G0

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Installation und Wartung

Einbau: Boden
Neigung: -90° $+130^{\circ}$ gedreht werden
Ø Versorgungskabel: $7 \div 13$ mm
Kabeleinführung: M20
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

Durchflussregelung

DALI Steuerung	Standard
----------------	----------

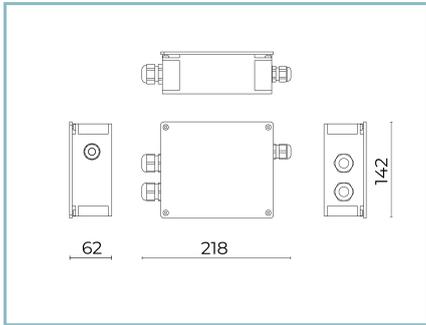
Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt $< 1\%$)
Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm
Linse: hochdurchsichtiges PMMA
Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon
Schrauben: Edelstahl AISI304
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

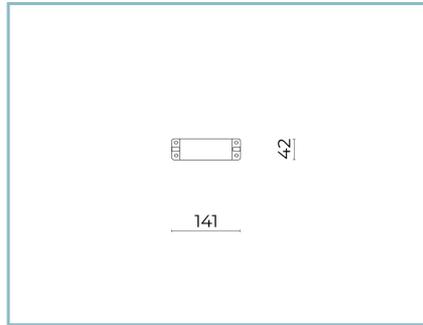
■ Sablé 100 Noir	Code: 06KI3C01201C6CHL
------------------	-------------------------------

Zusätze



06KI905X0

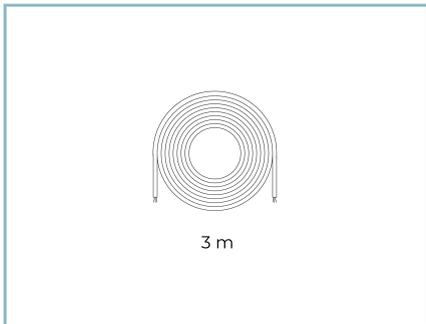
D9 Anschluss-Kit



06KI908X0

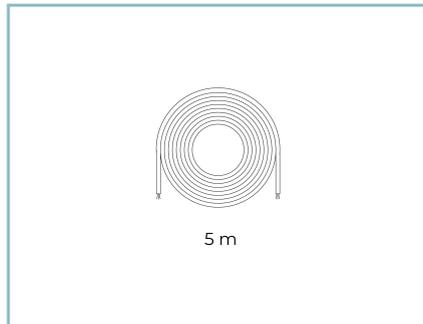
D12 Treibersatz

Zusätze



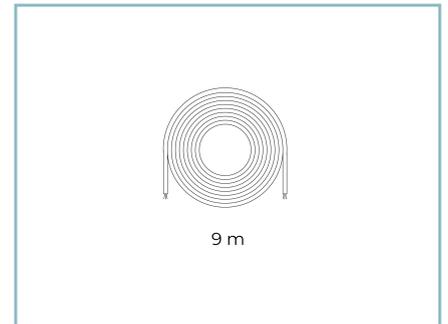
06KI912X0

Kabel-Kit



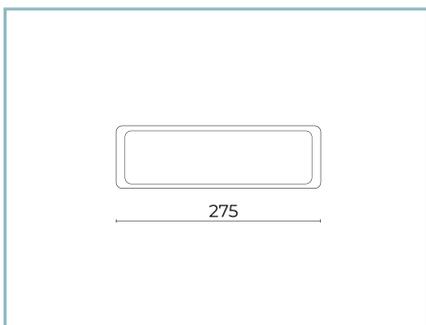
06KI913X0

Kabel-Kit



06KI914X0

Kabel-Kit



06KI911X0

Wandabstandshalter

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.