



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat für die Beleuchtung von Wegen und städtischen Flächen

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Überspannungsschutzgerät: integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, integriertes Gerät mit Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV CM/DM

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 6.00 kg

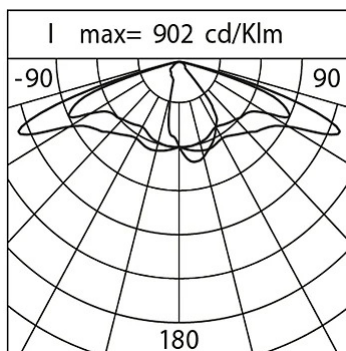
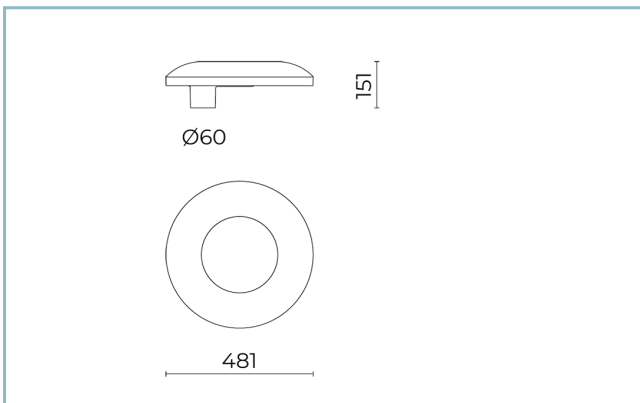
Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,18 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,04 m<sup>2</sup>

Netzteil: integriert

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

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	9840 lm
Leistung der Lichtquelle:	49 W
Lichtausbeute:	201 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	7860 lm
Systemleistung:	53 W
Geräteeffizienz:	148 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R2	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 4000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	1-10V Steuerung	X
Typologie der Optiken: LT-C1 Cycle path	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Wireless-Fernsteuerung	X
ULOR: 0%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*3	<b>Materialien</b>	
BUG rating: B2-U0-G1	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
<b>Bezugsvorschriften</b>	Blendschutz: UV-stabilisiertes transparentes thermoplastisches Polymer mit Fotogravur	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
<b>Installation und Wartung</b>	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Einbau: polkopf	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
Mastdurchmesser: Ø 60 mm (76 mm mit Zubehör)	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Verkabelung: das Produkt wird mit Kabel (L = 200 mm) und Steckverbinder (2P) geliefert, um eine schnelle und einfache Installation zu ermöglichen.	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Kabeleinführung: PG16		
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte	<b>Farben</b>	
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Abnehmbar durch Lösen der Fixierschraube	■ Sablé 100 Noir	Code: 01DUC454027CHM4
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels utensil		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

## Zusätze



01AK980C0

B200 Kit für Mastkopf  
Ø76-80 mm top Ø60 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.