



Allgemeine Merkmale

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: max 7.50 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,045 m²

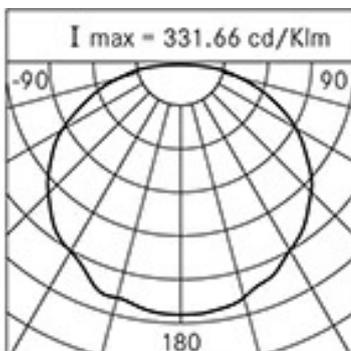
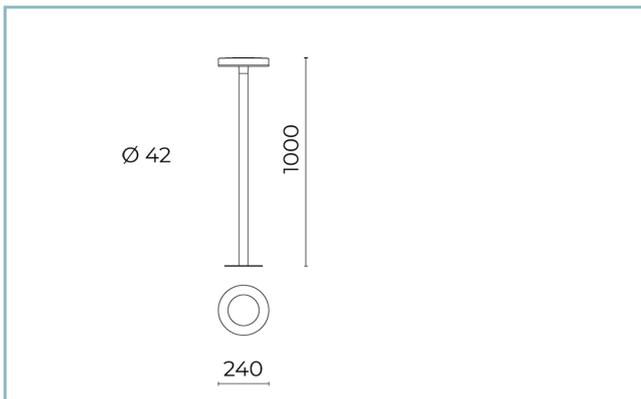
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,0085 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 6 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	940 lm
Leistung der Lichtquelle:	12 W
Lichtausbeute:	78 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	445 lm
Systemleistung:	13 W
Geräteeffizienz:	34 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 2700 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Rotosymmetrisch breitstrahlend

Lebensdauer der Optikeinheit: $>60.000\text{h}$ @Ta25°C L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Bodeneinbau (H.A.G. 900 mm) / Oberfläche (H.A.G. 1000 mm)

Befestigung: 3 Schrauben M6X10

Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 10 mm

Kabeleinführung: PG11

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt $< 1\%$); Mast: verzinkter und pulverbeschichteter Stahl

Linsen: Polykarbonat

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

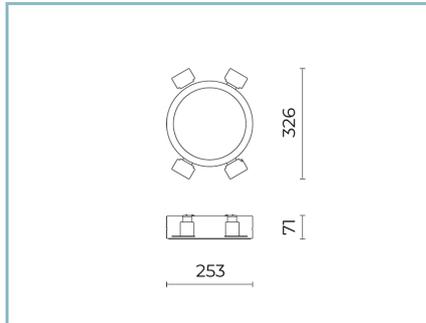
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

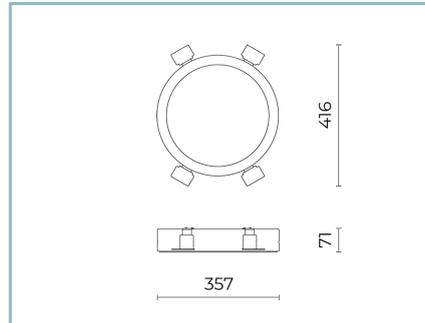
Code: **06EK3D6380C**

Zusätze



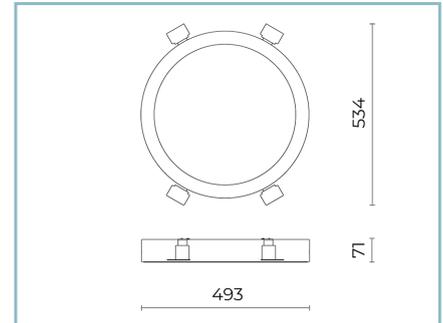
06EK900J

Einbau-Set EKLEIPSIS SMALL
für Decken aus Gipskarton



06EK901J

Einbau-Set EKLEIPSIS MEDIUM
für Decken aus Gipskarton



06EK902J

Einbau-Set EKLEIPSIS LARGE
für Decken aus Gipskarton

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.