



### 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 m<sup>2</sup>

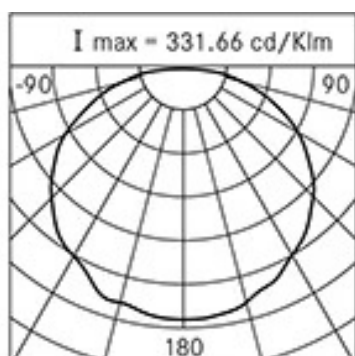
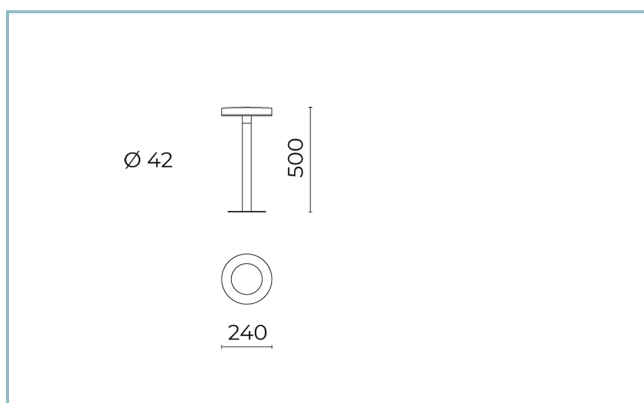
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,0085 m<sup>2</sup>

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 Blendungsindex:   | D6      |

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 2700 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Rotosymmetrisch breitstrahlend

Lebensdauer der Optikeinheit: >60.000h @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. 500 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

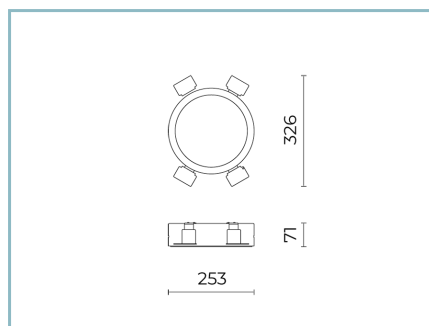
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Sablé 100 Noir

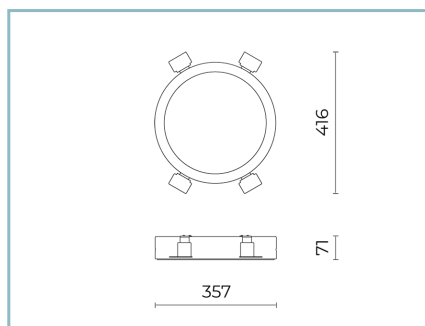
Code: **06EK5D6380C**

## Zusätze



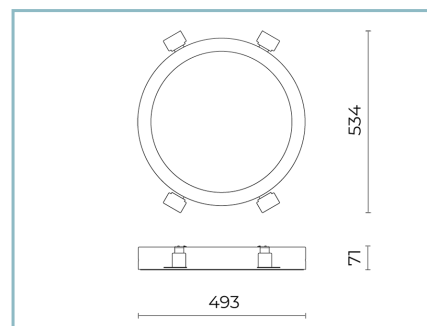
06EK900J

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 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.