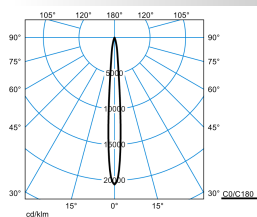







Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen |
| Leuchtentyp | LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar. |
| Leuchtmittel | LED-System mit 6 LED bestückt. |
| Montageart | Bodeneinbau |
| Lichtverteilungskurve | rota.sym. engstrahlend (RE) |
| FWHM | 9 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Bemessungslichtstrom | 250 lm |
| Anschlussleistung | 14,00 W |
| Lichtausbeute | 18 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Anschlussleitung |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP68 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit IK | IK10 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -25 - 35 °C |
| Höhe-Netto | 82 mm |
| Außendurchmesser | 152 mm |
| Einbauhöhe | 80 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |
| Einbaudurchmesser | 140 mm |

Lichtverteilungskurven

8511RES2L/250-blue 1G1

DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
| 08510D Ersatzdichtung 4331400 | Ersatzdichtung. |
|  08510PR Edelstahlabschlussplatte rund 4331600 | Edelstahlabschlussplatte, rund. |
|  08510PQ Edelstahlabschlusspl quadratisch 4331700 | Edelstahlabschlussplatte, quadratisch. |
| 08510GR Glas rutschhemmend 4332200 | Abschlussglas, rutschhemmend. |
|  08511 ET 6378800 | Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. |
|  08511 ETE 6378900 | Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. |
|  Lutera 100 ZFM 7005400 | Für LED-Bodeneinbaustrahler Lutera 100. |
| 08511 ZS Zubehör Strahler 7098100 | Zur Verwendung der Bodeneinbauleuchte 8511... als Anbaustrahler. |

Ausschreibungstext

LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar. Für den Bodeneinbau. LED-System schwenkbar + / - 10°. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 10°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 6 LED bestückt. Bemessungslichtstrom 250 lm, Bemessungsleistung 14 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 18 lm/W. Lichtfarbe blau. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Strahlergehäuse und Abschlussring aus Aluminium-Druckguss, Farbe tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet. (ähnlich RAL 9005). Abschlussplatte aus 15 mm dickem, gehärtetem Glas, klar. Statisch belastbar bis 1500 kg. Überrollbar bis 2500 kg. Abschlussring mit Verschlusschrauben und Gewindeeinsätzen aus Edelstahl dauerhaft befestigt. Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. Mit Leuchtenbefestigungsring aus glasfaserverstärktem PA6. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP68, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis 35 °C. Gewicht: 1,3 kg. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung, 2 x 1,5 mm², schutzartgerecht verschlossen. Innen liegender Anschlussraum durch Epoxyd-Kunstharz versiegelt. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 0 kV / 0 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation
Anwendungshinweis :

Der Bodeneinbaustrahler ist mit einer runden oder quadratischen Edelstahlabschlussplatte zu komplettieren. Bodeneinbautopf als Zubehör bitte gesondert bestellen.