



Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
Leuchtmittel	LED-System mit 6 LED bestückt.
Montageart	Outdoor Bodeneinbau
Light Engine	Normalprodukt
Bemessungslichtstrom	500 lm
Anschlussleistung	11,00 W
Lichtausbeute	45 lm/W
LED-Lebensdauer	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
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
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

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 mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 30°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 6 LED bestückt. Bemessungslichtstrom 500 lm, Bemessungsleistung 11 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 45 lm/W. Lichtfarbe rot. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Strahlergehäuse und Abschlussring aus Aluminium-Druckguss, Farbe tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet. (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. Gewicht: 1,3 kg. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung, $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$, schutzartgerecht verschlossen. Innen liegender Anschlussraum durch Epoxid-Kunstharz versiegelt. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: / . 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.