

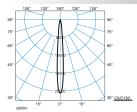


Produktmerkmale und Kenndaten	
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge  Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
Leuchtmittel	LED-System mit 6 LED bestückt.
Montageart	Bodeneinbau
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)
FWHM	9°
Light Engine	Normalprodukt
Bemessungslichtstrom	800 lm
Anschlussleistung	14,00 W
Lichtausbeute	57 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.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV
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



TOC: 6489540

### Lichtverteilungskurven



8511RES2L/800-green 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 Ersatzdichtung 4331400

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 800 lm, Bemessungsleistung 14 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 57 lm/W. Lichtfarbe grün. Farborttoleranz (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). Abschlussscheibe aus 15 mm dickem, gehärtetem Glas, klar. Statisch belastbar bis 1500 kg. Überrollbar bis 2500 kg. Abschlussring mit Verschlussschrauben 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: 1 kV / 2 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