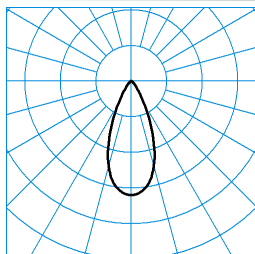


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System mit 6 LED bestückt.
<b>Montageart</b>	Outdoor Bodeneinbau
<b>Anschlussleistung</b>	11 W
<b>Bemessungslichtstrom</b>	500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	45 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP68
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK10
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 - 35 °C
<b>Höhe-Netto</b>	82 mm
<b>Außendurchmesser</b>	152 mm
<b>Einbauhöhe</b>	80 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	140 mm

### Lichtverteilungskurven



8511RBS3L/500-red 1G1  
TX051448

■ C0 - C180

DIN 5040: A70  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 90 98 100 100 100

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
08510D Ersatzdichtung 4331400	Ersatzdichtung für Lutera 100.

**08510PR Edelstahlabschlussplatte rund** 4331600 Edelstahlabschlussplatte rund, für Lutera 100.

**08510PQ Edelstahlabschlusspl quadratisch** 4331700 Edelstahlabschlussplatte quadratisch, für Lutera 100.

**08510GR Glas rutschhemmend** 4332200 Abschlussglas, rutschhemmend, für Lutera 100.



**08511 ET** 6378800 Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.



**08511 ETE** 6378900 Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. Erweiterte Bauform für einfache Kabelverlegung.



**Lutera 100 ZFM** 7005400 Für LED-Bodeneinbaustrahler Lutera 100. Filter aus gehärtetem Glas, matt.

**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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 50°. LED-System mit 6 LED bestückt. Bemessungslichtstrom 500 lm, Bemessungsleistung 11,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 45 lm/W. Lichtfarbe rot. 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). Abschlusscheibe 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. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung,  $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ , schutzartgerecht verschlossen. Innen liegender Anschlussraum durch Epoxid-Kunstharz versiegelt. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.