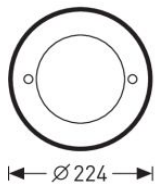
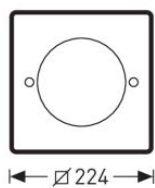
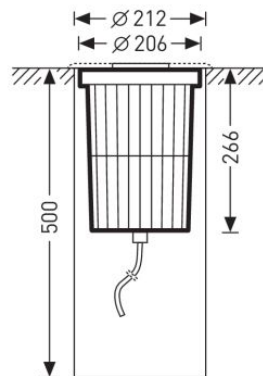
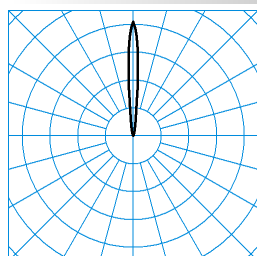


**08520PR**

**08520PQ**

**8521---**

**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>	Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System mit 9 LED.
<b>Montageart</b>	Outdoor Bodeneinbau
<b>Anschlussleistung</b>	18 W
<b>Bemessungslichtstrom</b>	350 lm
<b>Lichtausbeute</b>	19 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<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>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK10
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Höhe-Netto</b>	266 mm
<b>Außendurchmesser</b>	224 mm
<b>Einbauhöhe</b>	500 mm
<b>Gewicht</b>	3,8 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	213 mm





**Lichtverteilungskurven**

**8521RES2L/350-blue 1G1 05  
TX051516**

■ C0 - C180

 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 0,99 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 100 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>08520D Ersatzdichtung</b> 4333700	Ersatzdichtung, für Lutera 200.

	<b>08520ET Einbautopf</b> 4333800	Einbautopf, für Luterä 200.
	<b>08520PR Edelstahlabschlussplatte rund</b> 4333900	Edelstahlabschlussplatte, rund, für Luterä 200.
	<b>08520PQ Edelstahlabschlussplatte quadratisch</b> 4334000	Edelstahlabschlussplatte, quadratisch, für Luterä 200.
	<b>08520GR Glas rutschhemmend</b> 4334600	Abschlussglas, rutschhemmend, für Luterä 200.
	<b>Luterä 200 ZFM</b> 7005500	Für LED-Bodeneinbaustrahler Luterä 200. Filter aus gehärtetem Glas, matt.

### Ausschreibungstext

Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar. Für den Bodeneinbau. Bauseits ist ein der Belastung entsprechendes Fundament mit ausreichender Drainage vorzusehen. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optisches System mit Lampeneinheit um +/- 15° schwenkbar, in 5° Schritten rastbar. Ausstrahlungswinkel 10°. LED-System mit 9 LED. Bemessungslichtstrom 350 lm, Bemessungsleistung 18,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 19 lm/W. Lichtfarbe blau. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . Strahlergehäuse und Abschlussring aus Aluminium-Druckguss, Farbe tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet. (RAL 9005). Abschlussring mit Verschlusschrauben und Gewindeeinsätzen aus Edelstahl dauerhaft befestigt. Abschlusscheibe aus 15 mm dickem, gehärtetem Glas, klar. In Schrittgeschwindigkeit überrollbar bis 2000 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP68, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung, 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.

Auf Anfrage und gegen Aufpreis ist die Leuchte auch in der Ausführung ETDD (Digital dimmbar, DALI) verfügbar.