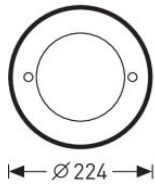
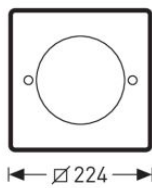
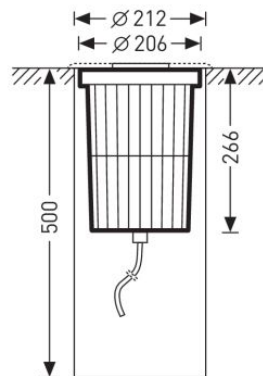
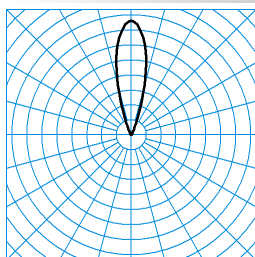


**08520PR**

**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>	16 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	93 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<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**

**8521RMS1L/1500-840 1G1 05**  
**TX051523**



 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>08520D Ersatzdichtung</b> 4333700	Ersatzdichtung, für Luterä 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. LED-System mit 9 LED. Bemessungslichtstrom 1500 lm, Bemessungsleistung 16,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 93 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Strahlergehäuse und Abschlussring aus Aluminium-Druckguss, Farbe tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet. (RAL 9005). Abschlussring mit Verschlusschrauben und Gewindeeinsätzen aus Edelstahl dauerhaft befestigt. Abschlussplatte 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. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. (AC<sub>min</sub> = 198 V, AC<sub>max</sub> = 264 V). 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.