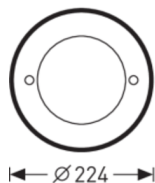
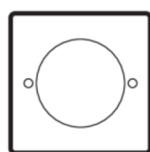
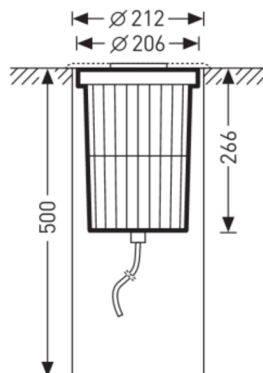


**08520PR**


Ø 224

**08520PQ**


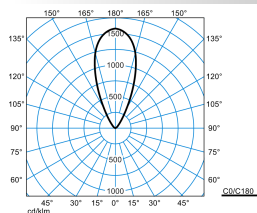
Ø 224

**8521...**


## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge 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>	Bodeneinbau
<b>Lichtverteilungskurve</b>	rota.sym. breitstrahlend (RB)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Bemessungslichtstrom</b>	600 lm
<b>Anschlussleistung</b>	13,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	46 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<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



### 8521RBS3L/600-red 1G1 ET 05

DIN 5040: E04  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 90 98 100 100

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
<b>08520D Ersatzdichtung</b> 4333700	Ersatzdichtung.
 <b>08520ET Einbautopf</b> 4333800	Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.
 <b>08520PR Edelstahlabschlussplatte rund</b> 4333900	Edelstahlabschlussplatte, rund.
 <b>08520PQ Edelstahlabschlussplatte quadratisch</b> 4334000	Edelstahlabschlussplatte, quadratisch.
<b>08520GR Glas rutschhemmend</b> 4334600	Abschlussglas, rutschhemmend.
 <b>Lutera 200 ZFM</b> 7005500	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 um  $\pm 15^\circ$  schwenkbar. Ausstrahlungswinkel  $50^\circ$ . Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 9 LED. Bemessungslichtstrom 600 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 46 lm/W. Lichtfarbe rot. Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Farbe schwarz (ähnlich 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. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$  Gewicht: 3,8 kg. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung, 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: / . 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.