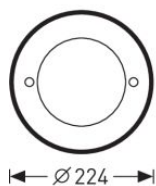
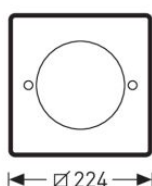
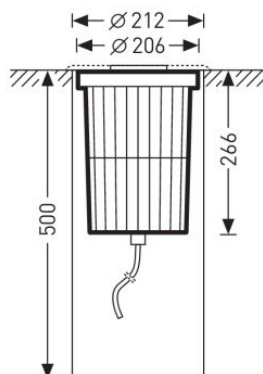
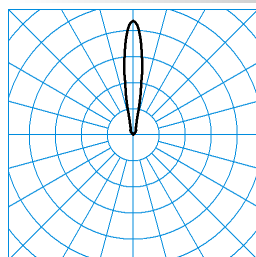


08520PR

08520PQ

8521...


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
Leuchtmittel	1 Chip on Board LED.
Montageart	Outdoor Bodeneinbau
Leuchtenoptik	Optisches System aus eloxiertem Aluminium.
Anschlussleistung	20 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP68
Schutzart Lampenraum	IP68
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	266 mm
Außendurchmesser	224 mm
Einbauhöhe	500 mm
Gewicht	3,8 kg
Einbaudurchmesser	213 mm

Lichtverteilungskurven

**8521RE2R/2000-840 1G1
TX052488**

CO - C180

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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
08520D Ersatzdichtung 4333700	Ersatzdichtung, für Luter 200.
 08520ET Einbautopf 4333800	Einbautopf, für Luter 200.
 08520PR Edelstahlabschlussplatte rund 4333900	Edelstahlabschlussplatte, rund, für Luter 200.
 08520PQ Edelstahlabschlussplatte quadratisch 4334000	Edelstahlabschlussplatte, quadratisch, für Luter 200.
08520GR Glas rutschhemmend 4334600	Abschlussglas, rutschhemmend, für Luter 200.
 Luter 200 ZFM 7005500	Für LED-Bodeneinbaustrahler Luter 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. Optisches System aus eloxiertem Aluminium. Mit rotationssymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 10°. 1 Chip on Board LED. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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. Gewicht: 3,8 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP68, Schutzart Lampenraum: IP68, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung, schutzartgerecht verschlossen. Innen liegender Anschlussraum durch Epoxyd-Kunstharz versiegelt. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. ($AC_{min} =$, $AC_{max} = 264$ 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.