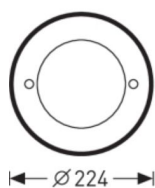
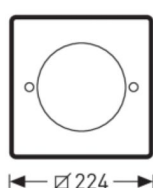
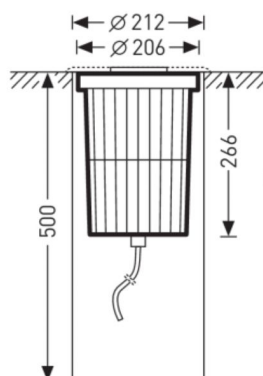
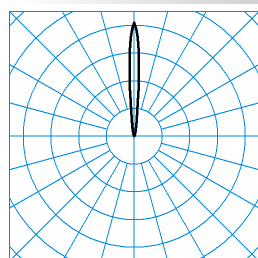


08520PR

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	LED-System mit 9 LED.
Montageart	Outdoor Bodeneinbau
Anschlussleistung	16 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.650 lm
Lichtausbeute	103 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	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


8521RES2L/1650-840 1G1 05
TX051513
 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
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. Mit weißen LED. 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 1650 lm, Bemessungsleistung 16,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. 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. Abschlusscheibe aus 15 mm dickem, gehärtetem Glas, klar. In Schrittgeschwindigkeit überrollbar bis 2000 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP68, Schutzart Lampenraum: IP68, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Gewicht: 3,8 kg. 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.