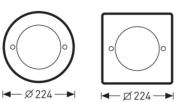
# 8521RMS1L/1200-green 1G1 ET 05

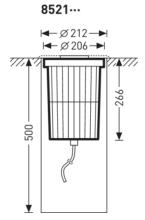
TOC: 6491140



08520PR

08520PQ

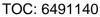






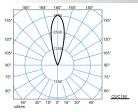
≅CE

Produktmerkmale und Kenndaten	
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge  Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
Leuchtmittel	LED-System mit 9 LED.
Montageart	Bodeneinbau
Lichtverteilungskurve	rota.sym mittelbreitstrahl(RM)
Light Engine	Normalprodukt
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Anschlussleistung	19,00 W
Lichtausbeute	63 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
_euchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	1 kV
Anschlussart	Anschlussleitung
3emessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP68
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Jmgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	50
Max. Leuchten an B16	80
Max. Leuchten an C10	50
Max. Leuchten an C16	80
Höhe-Netto	266 mm
Außendurchmesser	224 mm
Einbauhöhe	500 mm
Gewicht	3,8 kg
Einbaudurchmesser	213 mm





### Lichtverteilungskurven



8521RMS1L/1200-green 1G1 ET 05

DIN 5040: E04 DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100

#### Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

08520D Ersatzdichtung
4333700 Ersatzdichtung.

08520ET Einbautopf

4333800

Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.

08520PR Edelstahlabschlussplatte rund 4333900

Edelstahlabschlussplatte, rund.

08520PQ Edelstahlabschlusspl quadratisch

4334000

Edelstahlabschlussplatte, quadratisch.

08520GR Glas rutschhemmend

4334600

Abschlussglas, rutschhemmend.



Lutera 200 ZFM 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 mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optisches System um ±15° schwenkbar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 9 LED. Bemessungslichtstrom 1200 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 63 lm/W. Lichtfarbe grün. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abschlussring mit Verschlussschrauben und Gewindeeinsätzen aus Edelstahl dauerhaft befestigt. Abschlussscheibe 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 (ta): 25 °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: 2 kV / 1 kV. 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.