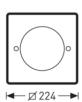
8521RES2L/1500-830 1G1 ET 05

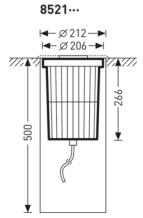
TOC: 6379040



08520PR

08520PQ

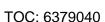






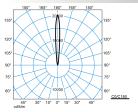
≅C€

Leuchtentyp E	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar. LED-System mit 9 LED. Bodeneinbau
Leuchtentyp E	Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar. LED-System mit 9 LED.
	•
Montageart	Rodeneinhau
=	Boderieinbau
Lichtverteilungskurve r	rota.sym. engstrahlend (RE)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur 3	3000 K
Bemessungslichtstrom 1	1500 lm
Anschlussleistung 1	16,00 W
Lichtausbeute	94 lm/W
Bemessungslebensdauer L	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex 8	80
Farbtoleranz 3	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe F	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	1 kV
Anschlussart /	Anschlussleitung
Bemessungsspannung 2	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz (0/50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP68
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur 2	25 °C
Max. Leuchten an B10	50
Max. Leuchten an B16	80
Max. Leuchten an C10 5	50
Max. Leuchten an C16	80
Höhe-Netto 2	266 mm
Außendurchmesser 2	224 mm
Einbauhöhe 5	500 mm
Gewicht 3	3,8 kg
Einbaudurchmesser 2	213 mm





Lichtverteilungskurven



8521RES2L/1500-830 1G1 ET 05

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

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

08520D Ersatzdichtung
4333700 Ersatzdichtung.

08520ET Einbautopf 4333800

 $Bodene in bautop f \ aus \ witterungs beständigem \ PVC-Rohr.$

08520PR Edelstahlabschlussplatte rund 4333900

Edelstahlabschlussplatte, rund.

08520PQ Edelstahlabschlusspl quadratisch 4334000

08520GR Glas rutschhemmend

Edelstahlabschlussplatte, quadratisch.

08520GR 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 tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Optisches System um ±15° schwenkbar. Ausstrahlungswinkel 10°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 9 LED. Bemessungslichtstrom 1500 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. 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. 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1125081C