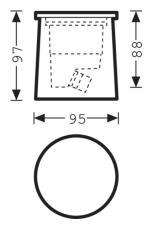
8501RE1L/500-830 1G1 ETD 05

TOC: 6376757





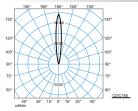


	A	C	ϵ
--	---	---	------------

Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen	
Leuchtentyp	LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.	
Leuchtmittel	LED-System mit 3 LED bestückt.	
Montageart	Bodeneinbau	
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	500 lm	
Anschlussleistung	5,00 W	
Lichtausbeute	100 lm/W	
Bemessungslebensdauer	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, dimmbar.	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP68	
Schutzart Lampenraum	IP68	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Höhe-Netto	93 mm	
Außendurchmesser	95 mm	
Einbauhöhe	90 mm	
Gewicht	0,6 kg	
Einbaudurchmesser	80 mm	



Lichtverteilungskurven



8501RE1L/500-830 1G1 ETD 05

DIN 5040: E04 DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 96 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung 08501 ET Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. 6323600 08501 ETE Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. Erweiterte Bauform für einfache Kabelverlegung. 6378200 Lutera 90 ZFM Filter aus gehärtetem Glas, matt. 7005300

Ausschreibungstext

LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar. Für den Bodeneinbau. Bauseits ist ein der Belastung entsprechendes Fundament mit ausreichender Drainage vorzusehen. Bodeneinbautopf als Zubehör bitte gesondert bestellen. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 10°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 3 LED bestückt. Bemessungslichtstrom 500 lm, Bemessungsleistung 5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 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. Mit montiertem Edelstahlabschlussring, rund. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Strahlergehäuse tiefschwarz, pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9005). Abschlussscheibe aus 15 mm dickern, gehärtetem Glas, klar. Überrollbar bis 2000 kg. Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. Mit Leuchtenbefestigungsring aus glasfaserverstärktem PA6. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP68, Schutzart Lampenraum: IP68. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Gewicht: 0,6 kg. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung, 2 x 1,5 mm 2 schutzartgerecht verschlossen. Innen liegender Anschlussraum durch Epoxyd-Kunstharz versiegelt. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: / . Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1125021A