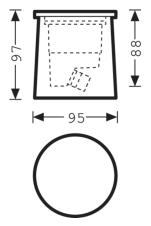
8501RE1L/120-blue 1G1 ETD 05

TOC: 6488457





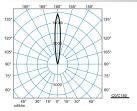


Produktmerkmale und Kenndaten	
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
Leuchtmittel	LED-System mit 3 LED bestückt.
Montageart	Bodeneinbau
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)
Light Engine	Normalprodukt
Bemessungslichtstrom	120 lm
Anschlussleistung	8,00 W
Lichtausbeute	15 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
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
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	93 mm
Außendurchmesser	95 mm
Einbauhöhe	90 mm
Gewicht	0,6 kg
Einbaudurchmesser	80 mm





Lichtverteilungskurven



8501RE1L/120-blue 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 6323600 Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.

08501 ETEBodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. Erweiterte Bauform für einfache6378200Kabelverlegung.

Lutera 90 ZFM Filter aus gehärtetem Glas, matt.

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 120 Im, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 15 Im/W. Lichtfarbe blau. 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). Abschlusssscheibe aus 15 mm dickem, 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, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °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. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: /. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.