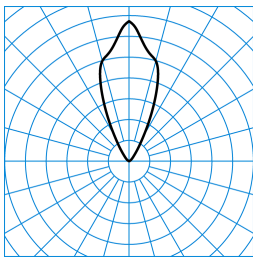

Produktmerkmale und Kenndaten




Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
Leuchtmittel	LED-System mit 3 LED bestückt.
Montageart	Outdoor Bodeneinbau
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	500 lm
Anschlussleistung	5,00 W
Lichtausbeute	100 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Elektrische Ausführung	Mit Betriebsgerät, dimmbar. Dimmbar mittels Phasen-Anschnittdimmer.
Anschlussart	Anschlussleitung
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP68
Schutzart Lampenraum	IP68
Schutzklasse	II
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

8501RB2L/500-830 1G1 ETD 05
TX779483

■ C0 - C180

 DIN 5040: E04
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 91 98 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 08501 ET 6323600	Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.
 08501 ETE 6378200	Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr. Erweiterte Bauform für einfache Kabelverlegung.
 Lutera 90 ZFM 7005300	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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 50°. 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) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_a 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss, Farbe tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet. Mit montiertem Edelstahlabschlussring, rund. (RAL 9005). Abschlusscheibe 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, Schutzart Lampenraum: IP68. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Schutzart Lampenraum: IP68. Gewicht: 0,6 kg. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung, $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$, schutzartgerecht verschlossen. Innen liegender Anschlussraum durch Epoxyd-Kunstharz versiegelt. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit Betriebsgerät, dimmbar. Dimmbar mittels Phasen-Anschnittdimmer. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze 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