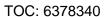
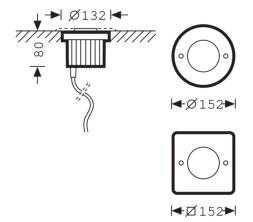
8511RES2L/1000-830 1G1 ET











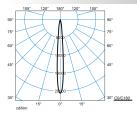
Produktmerkmale und Kenndaten	
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar.
Leuchtmittel	LED-System mit 6 LED bestückt.
Montageart	Bodeneinbau
ichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)
FWHM	9°
ight Engine	Normalprodukt
- arbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1000 lm
Anschlussleistung	13,00 W
ichtausbeute	77 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
arbwiedergabeindex	80
arbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
euchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	4 kV
stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	3 kV
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
(lirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP68
Schutzart Lampenraum	IP68
Schutzklasse	II .
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Imgebungstemperatur	-25 - 35 °C
löhe-Netto	82 mm
Außendurchmesser	152 mm
inbauhöhe	80 mm
Gewicht	1,3 kg
Einbaudurchmesser	140 mm

8511RES2L/1000-830 1G1 ET

TOC: 6378340



Lichtverteilungskurven



8511RES2L/1000-830 1G1

DIN 5040: A80 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung 08510D Ersatzdichtung Ersatzdichtung 4331400

08510PR Edelstahlabschlussplatte rund 4331600

Edelstahlabschlussplatte, rund.

08510PQ Edelstahlabschlusspl quadratisch

Edelstahlabschlussplatte, quadratisch.

08510GR Glas rutschhemmend

Abschlussglas, rutschhemmend.

4332200

4331700

Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.



08511 ET 6378800

Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.



08511 ETE 6378900

Für LED-Bodeneinbaustrahler Lutera 100.



Lutera 100 ZFM 7005400

Zur Verwendung der Bodeneinbauleuchte 8511... als Anbaustrahler.

08511 ZS Zubehör Strahler 7098100

Ausschreibungstext

LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar. Für den Bodeneinbau. LED-System schwenkbar + / - 10 °. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 10°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 6 LED bestückt. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 77 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 und Abschlussring aus Aluminium-Druckguss, Farbe tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet. (ähnlich RAL 9005). Abschlussscheibe aus 15 mm dickem, gehärtetem Glas, klar. Statisch belastbar bis 1500 kg. Überrollbar bis 2500 kg. Abschlussring mit Verschlussschrauben und Gewindeeinsätzen aus Edelstahl dauerhaft befestigt. 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): -25 °C bis 35 °C. Gewicht: 1,3 kg. Anschlussfertig verdrahtet. Mit nach außen geführter Anschlussleitung, 2 x 1,5 mm², 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. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet.. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 4 kV / 3 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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
Е	1125041A