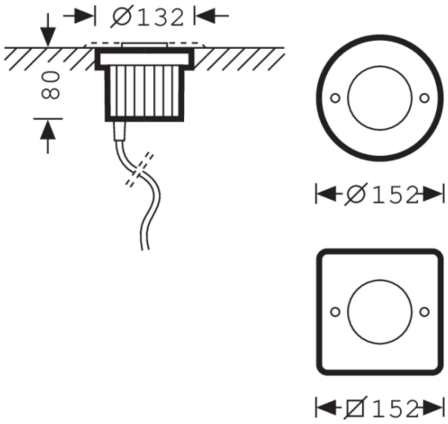
8511RMS1L/1000-840 1G1 ET

TOC: 6378440



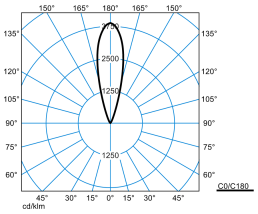


Produktmerkmale und Kenndaten

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
Lichtverteilungskurve	rota.sym mittelbreitstrahl(RM)
FWHM	27,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1000 lm
Anschlussleistung	13,00 W
Lichtausbeute	77 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, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	4 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	3 kV
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP68
Schutzart Lampenraum	IP68
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 35 °C
Höhe-Netto	82 mm
Außendurchmesser	152 mm
Einbauhöhe	80 mm
Gewicht	1,3 kg
Einbaudurchmesser	140 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



8511RMS1L/1000-840 1G1

DIN 5040: E04
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	08510D Ersatzdichtung 4331400	Ersatzdichtung.
	**08510PR Edelstahlabschlussplatte rund** 4331600	Edelstahlabschlussplatte, rund.
	**08510PQ Edelstahlabschlusspl quadratisch** 4331700	Edelstahlabschlussplatte, quadratisch.
	08510GR Glas rutschhemmend 4332200	Abschlussglas, rutschhemmend.
	**08511 ET** 6378800	Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.
	**08511 ETE** 6378900	Bodeneinbautopf aus witterungsbeständigem PVC-Rohr.
	**Lutera 100 ZFM** 7005400	Für LED-Bodeneinbaustrahler Lutera 100.
	08511 ZS Zubehör Strahler 7098100	Zur Verwendung der Bodeneinbauleuchte 8511... als Anbaustrahler.

Ausschreibungstext

LED-Bodeneinbaustrahler für Akzentbeleuchtung, begeh- und überrollbar. Für den Bodeneinbau. LED-System schwenkbar + / - 10 °. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 30°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 6 LED bestückt. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 77 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 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, 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 bestellen.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	1125046A

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.