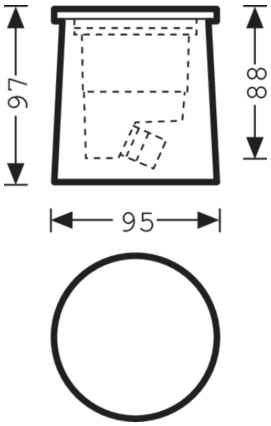
8501RB2L/250-red 1G1 ETD 05

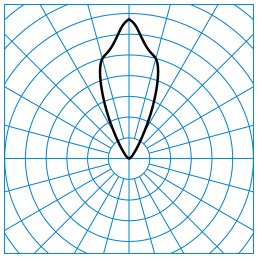
TOC: 6488957



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Voetgangerszones|Winkelcentra|Galerijen|Wegen in parken en groenvoorzieningen|Wooncomplexen|Trapinstallaties|Toegangen|Parkeerterreinen|Licht rond het gebouw|Aanstralingen
Armatuurtype	LED-Grondinbouwstraler voor accentverlichting, begaan- en berijdbaar.
Lichtbron	Ledsysteem uitgerust met 3 leds.
Montagewijzen	Grondinbouw outdoor
Light Engine	Normaal product
Opgegeven lichtstroom	250 lm
Aangesloten vermogen	6,00 W
Lichtrendement	42 lm/W
Levensduur	L80 (35 °C) = 50.000 h
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Elektrische uitvoering	Met hulpapparaat, dimbaar. Dimbaar door middel van faseaansnijdimmer.
Soort aansluiting	Aansluitleiding
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP68
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Hoogte net	93 mm
Buitendiameter	95 mm
Inbouwhoogte	90 mm
Gewicht	0,6 kg
Inbouwdiameter	80 mm

light distribution curve



8501RB2L/250-red 1G1 ETD 05
TX779468

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

C0 - C180

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

Verkrijgbaar toebehoren

	Artikel	Omschrijving
	08501 ET 6323600	Grondinbouwpot uit weerbestendige PVC buis.
	08501 ETE 6378200	Grondinbouwpot uit weerbestendige PVC buis. Verbreed model om het bedraden te vergemakkelijken.
	Lutera 90 ZFM 7005300	Filter uit gehard glas, mat.

Aanbestedingstekst

LED-Grondinbouwstraler voor accentverlichting, begaan- en berijdbaar. Voor grondinbouw. Bij de installatie moet gezorgd worden voor een fundering met voldoende draagkracht en voor een goede drainage. Grondinbouwpot dient afzonderlijk besteld te worden als toebehoren. Met rotatiesymmetrische brede lichtverdeling. uitstralingshoek 50°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledsysteem uitgerust met 3 leds. Armatuurlichtstroom 250 lm, aansluitvermogen 6 W, maximale lichtrendement van de armatuur 42 lm/W. Lichtkleur rood. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur L_{80} (t_q 35 °C) = 50.000 h. Spotbehuizing uit spuitgietaluminium, diepzwart, vergelijkbaar met RAL 9005, gepoederlakt. Met gemonteerde afschermring uit roestvrij staal, rond. (RAL 9005). Afdekglas uit 15 mm dik, helder gehard glas. Berijdbaar tot 2000 kg. Grondinbouwpot uit weerbestendige PVC buis. Met armatuurbevestigingsring uit met glasvezel versterkt PA6. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP68, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Gewicht: 0,6 kg. Bedrading klaar om aangesloten te worden. Met naar buiten geleide aansluitkabel, 2 x 1,5 mm^2 , gesloten overeenkomstig de beschermklasse. Intern aansluitcompartiment verzegeld met epoxyhars. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met hulpapparaat, dimbaar. Dimbaar door middel van faseaansnijdimmer. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: / . De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.