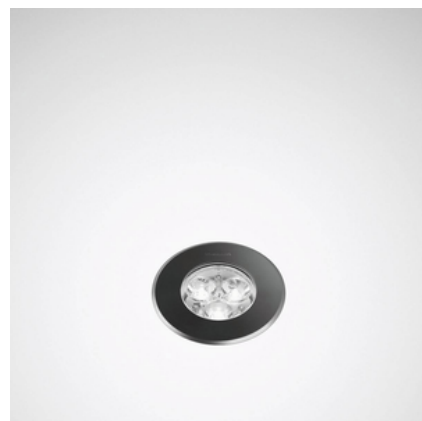
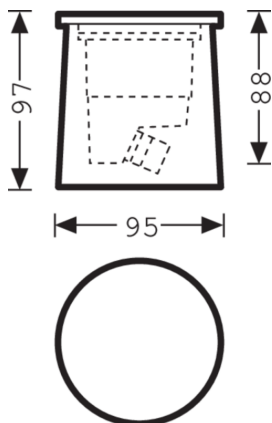
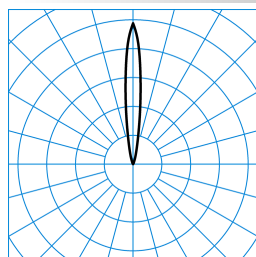




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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
Aangesloten vermogen	5 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	500 lm
Lichtrendement	100 lm/W
Levensduur	L80 (35 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Elektrische uitvoering	Met hulpapparaat, dimbaar. Dimbaar door middel van faseaansnijd-dimmer.
Soort aansluiting	Aansluitleiding
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP68
Beschermklasse lampcompartiment	IP68
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	35 °C
Hoogte net	93 mm
Buitendiameter	95 mm
Inbouwhoogte	90 mm
Gewicht	0,6 kg
Inbouwdiameter	80 mm

light distribution curve

8501RE1L/500-840 1G1 05
TX051487
 CO - C180

 DIN 5040: E04
 UTE: 0,00 J + 0,99 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 96 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 08501 ET 6323600	Vloerinbouwpot uit PVC buis.
 08501 ETE 6378200	Vloerinbouwpot uit PVC buis, eenvoudig te bedraden.
 Lutera 90 ZFM 7005300	

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 smalle lichtverdeling. uitstralingshoek 10°. Ledstelsel uitgerust met 3 leds. Armatuurlichtstroom 500 lm, aansluitvermogen 5,00 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{q} 35^\circ\text{C}) = 50.000$ 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, Beschermklasse lampcompartiment: IP68, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Gewicht: 0,6 kg. Bedrading klaar om aangesloten te worden. Met naar buiten geleide aansluitkabel, $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$, gesloten overeenkomstig de beschermklasse. Intern aansluitcompartiment verzegeld met epoxyhars. Met hulpapparaat, dimbaar. Dimbaar door middel van faseaansnijd-dimmer. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	1125026A