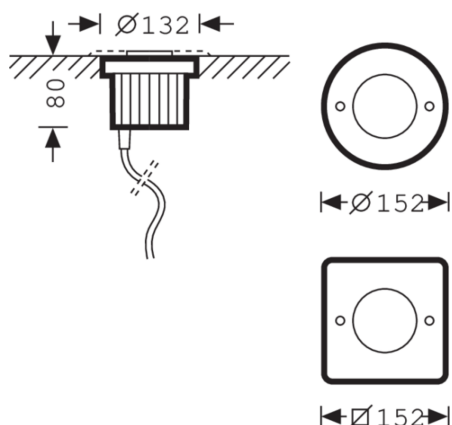
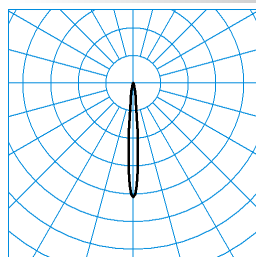




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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 6 leds.
Montagewijzen	Grondinbouw outdoor
Aangesloten vermogen	13 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.000 lm
Lichtrendement	76 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	4 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	3 kV
Soort aansluiting	Aansluitleiding
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	-25 - 35 °C
Hoogte net	82 mm
Buitendiameter	152 mm
Inbouwhoogte	80 mm
Gewicht	1,3 kg
Inbouwdiameter	140 mm

light distribution curve

**8511RES2L/1000-830 1G1
TX051497**

CO - C180

 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
08510D res.dichting 4331400	Reservedichting voor Luter 100.
08510PR afdekplaat rond, roestvrij staal 4331600	Afdekplaat van roestvrij staal, rond, voor Luter 100.
08510PQ Stainl steel cover square 4331700	Afdekplaat van roestvrij staal, vierkant, voor Luter 100.
08510GR Cover glass anti-slip 4332200	Afdekglass, slipwerend, voor Luter 100.
 08511 ET 6378800	Vloerinbouwspot uit weerbestendige PVC buis.
 08511 ETE 6378900	Vloerinbouwspot uit weerbestendige PVC buis. Verbreed model om het bedraden te vergemakkelijken.
 Luter 100 ZFM 7005400	Voor LED-vloerinbouwstraler Luter 100. Filter van gehard glas, mat.
08511 ZS Zubehör Strahler 7098100	Voor gebruik van de vloerinbouwarmatuur 8511... als opbouwstraler.

Aanbestedingstekst

LED-Grondinbouwstraler voor accentverlichting, begaan- en berijdbaar. Voor grondinbouw. LED-systeem zwenkbaar + / - 10 °. Met rotatiesymmetrische smalle lichtverdeling. uitstralingshoek 10°. Led-systeem uitgerust met 6 leds. Armatuurlichtstroom 1000 lm, aansluitvermogen 13,00 W, lichtrendement van de armatuur 76 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{q} 25^{\circ}C) = 50.000$ h. Spotbehuizing en sluitring uit spuitgietaluminium, kleur: diepzwart, vergelijkbaar met RAL 9005, gepoedercoat. (RAL 9005). Afdekglass uit 15 mm dik, helder gehard glas. Statisch belastbaar tot 1500 kg. Berijdbaar tot 2500 kg. Sluitring duurzaam bevestigd met sluitschroeven en schroefdraadinzetten uit roestvrij staal. Grondinbouwspot 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: 1,3 kg. Bedrading klaar om aangesloten te worden. Met naar buiten geleide aansluitkabel, 2 x 1,5 mm², gesloten overeenkomstig de beschermklasse. Intern aansluitcompartiment verzegeld met epoxyhars. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding. ($AC_{min} =$, $AC_{max} = 264$ V, $DC_{min} =$, $DC_{max} = 280$ V). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Gebruikstip :

De grondinbouwstraler moet worden aangevuld met een ronde of vierkante afschermplaat uit roestvrij staal. Grondinbouwspot dient afzonderlijk besteld te worden als toebehoren.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	1125041A