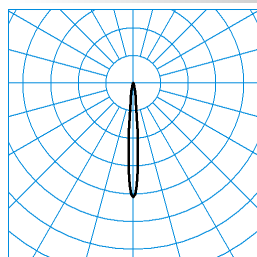

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**




<b>Toepassingsgebieden</b>	Voetgangerszones Winkelcentra Galerijen Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Parkeerterreinen Licht rond het gebouw Aanstralingen
<b>Armatuurtype</b>	LED-Grondinbouwstraler voor accentverlichting, begaan- en berijdbaar.
<b>Lichtbron</b>	Ledsysteem uitgerust met 6 leds.
<b>Montagewijzen</b>	Grondinbouw outdoor
<b>Aangesloten vermogen</b>	14 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	250 lm
<b>Lichtrendement</b>	17 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9005 Gitzwart
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	Aansluitleiding
<b>nominale frequentie</b>	0/50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	230 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Beschermklasse</b>	IP68
<b>Beschermcategorie</b>	II
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK10
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-25 - 35 °C
<b>Hoogte net</b>	82 mm
<b>Buitendiameter</b>	152 mm
<b>Inbouwhoogte</b>	80 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Inbouwdiameter</b>	140 mm

**light distribution curve**

**8511RES2L/250-blue 1G1**  
**TX051426**

■ C0 - C180

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

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
<b>08510D res.dichting</b> 4331400	Reservedichting voor Lutera 100.
<b>08510PR afdekplaat rond, roestvrij staal</b> 4331600	Afdekplaat van roestvrij staal, rond, voor Lutera 100.
<b>08510PQ Stainl steel cover square</b> 4331700	Afdekplaat van roestvrij staal, vierkant, voor Lutera 100.
<b>08510GR Cover glass anti-slip</b> 4332200	Afdekglas, slipwerend, voor Lutera 100.
 <b>08511 ET</b> 6378800	Vloerinbouwpot uit weerbestendige PVC buis.
 <b>08511 ETE</b> 6378900	Vloerinbouwpot uit weerbestendige PVC buis. Verbreed model om het bedraden te vergemakkelijken.
 <b>Lutera 100 ZFM</b> 7005400	Voor LED-vloerinbouwstraler Lutera 100. Filter van gehard glas, mat.
<b>08511 ZS Zubehör Strahler</b> 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°. Ledstelsel uitgerust met 6 leds. Armatuurlichtstroom 250 lm, aansluitvermogen 14,00 W, lichtrendement van de armatuur 17 lm/W. Lichtkleur blauw. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Spotbehuizing en sluitring uit spuitgietaluminium, kleur: diepzwart, vergelijkbaar met RAL 9005, gepoedercoat. (RAL 9005). Afdekglas 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. 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: 1,3 kg. Bedrading klaar om aangesloten te worden. Met naar buiten geleide aansluitkabel, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, gesloten overeenkomstig de beschermklasse. Intern aansluitcompartiment verzegeld met epoxyhars. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

**Gebruikstip :**

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