


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
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	850 lm
Aangesloten vermogen	13,00 W
Lichtrendement	65 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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
08510D res.dichting 4331400	Reservedichting.
08510PR afdekplaat rond, roestvrij staal 4331600	Afdekplaat uit roestvrijstaal, rond.

08510PQ Stainl steel cover square
 4331700

Afdekplaat uit roestvrijstaal, vierkant.

08510GR Cover glass anti-slip
 4332200

Afdekglas, slipwerend.


08511 ET
 6378800

Grondinbouwpot uit weerbestendige PVC buis.


08511 ETE
 6378900

Grondinbouwpot uit weerbestendige PVC buis.


Lutera 100 ZFM
 7005400

Voor grondinbouwledstraler Lutera 100.

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 brede lichtverdeling. uitstralingshoek 50°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstroom uitgerust met 6 leds. Armatuurlichtstroom 850 lm, aansluitvermogen 13 W, maximale lichtrendement van de armatuur 65 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). 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, Beschermklasse lampcompartiment: IP68. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Beschermklasse lampcompartiment: IP68. 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. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, schakelbaar Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding.. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 4 kV / 3 kV. 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse
Typeaanduiding

E

1125041A