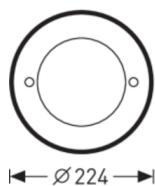
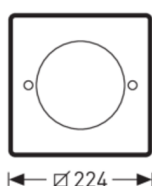
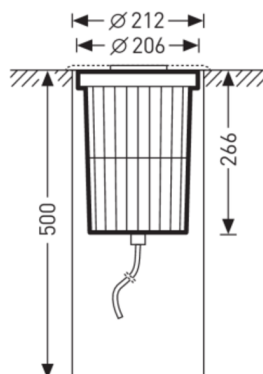
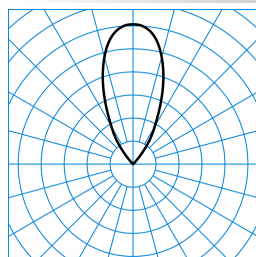


08520PR

08520PQ

8521...


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Galerijen Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Parkeerterreinen Licht rond het gebouw Aanstralingen
Armatuurtype	Grondinbouwstraler voor accentverlichting, begaan- en berijdbaar.
Lichtbron	1 chip-on-board led.
Montagewijzen	Grondinbouw outdoor
Armatuuroptiek	Optisch systeem uit geanodiseerd aluminium.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	1800 lm
Aangesloten vermogen	20,00 W
Lichtrendement	90 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	2 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	1 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	I
Slagvastheid (IK)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	75
Max. Armaturen B16	120
Max. Armaturen C10	75
Max. Armaturen C16	120
Hoogte net	266 mm
Buitendiameter	224 mm
Inbouwhoogte	500 mm
Gewicht	3,8 kg
Inbouwdiameter	213 mm

light distribution curve

8521RM2R/1800-830 1G1 ET
TX779711

CO - C180

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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
08520D res.dichting 4333700	Reservedichting.
 08520ET inbouwpot 4333800	Grondinbouwpot uit weerbestendige PVC buis.
 08520PR afdekplaat RVS, rond 4333900	Afdekplaat uit roestvrijstaal, rond.
 08520PQ Stainl steel cover square 4334000	Afdekplaat uit roestvrijstaal, vierkant.
08520GR Cover glass anti-slip 4334600	Afdekglas, slipwerend.
 Lutera 200 ZFM 7005500	Filter uit gehard glas, mat.

Aanbestedingstekst

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. Optisch systeem uit geanodiseerd aluminium. Met rotatiesymmetrische middelbrede lichtverdeling. uitstralingshoek 30°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. 1 chip-on-board led. Armatuurlichtstroom 1800 lm, aansluitvermogen 20 W, maximale lichtrendement van de armatuur 90 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{q} 25^{\circ}C) = 50.000$ h. Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. kleur zwart (RAL 9005). Sluitring duurzaam bevestigd met sluitschroeven en schroefdraadinzetten uit roestvrij staal. Afdekglas uit 15 mm dik, helder gehard glas. In stapsgewijze berijdbaar tot 2000 kg. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP68, Beschermklasse lampcompartiment: IP68. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Beschermklasse lampcompartiment: IP68. Gewicht: 3,8 kg. Bedrading klaar om aangesloten te worden. Met naar buiten geleide aansluitkabel, dicht overeenkomstig de beschermklasse. Intern aansluitcompartiment verzegeld met epoxyhars. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 2 kV / 1 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.

Op aanvraag en tegen meerprijs is de armatuur ook in de uitvoering ETDD (digitaal dimbaar, DALI) beschikbaar.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	1120630