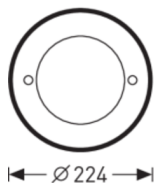
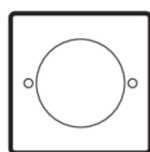
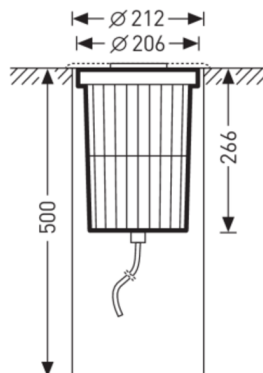
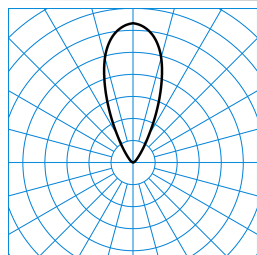


08520PR

 $\varnothing 224$
08520PQ

 $\varnothing 224$
8521...


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Galerijen Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trappen Toegangen Parkeerterreinen Licht rond het gebouw Aanstralingen
Armatuurtype	Grondinbouwstraler voor accentverlichting, begaan- en berijdbaar.
Lichtbron	Ledsysteem met 9 leds.
Montagewijzen	Grondinbouw
Light Engine	Normaal product
Opgegeven lichtstroom	600 lm
Aangesloten vermogen	13,00 W
Lichtrendement	46 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale spanning	230 - 240 V
nominale frequentie	0/50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP68
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Hoogte net	266 mm
Buitendiameter	224 mm
Inbouwhoogte	500 mm
Gewicht	3,8 kg
Inbouwdiameter	213 mm

light distribution curve


8521RBS3L/600-red 1G1 ET 05
TX779702

■ C0 - C180

DIN 5040: E04
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 90 98 100 100

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. Met rotatiesymmetrische brede lichtverdeling, uitstralingshoek 50°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel met 9 leds. Armatuurlichtstroom 600 lm, aansluitvermogen 13 W, maximale lichtrendement van de armatuur 46 lm/W. Lichtkleur rood. 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 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, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. 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. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: / . 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.