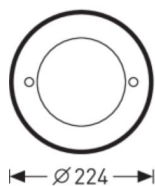
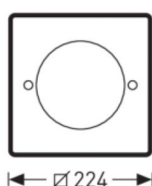


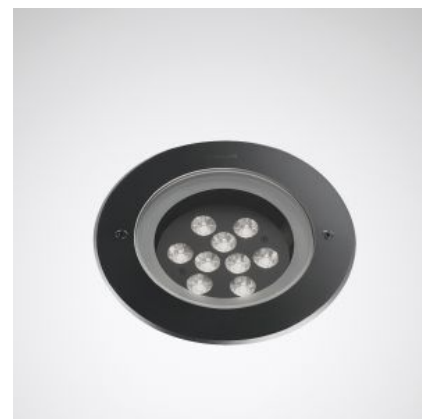
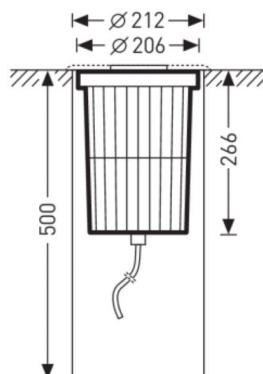
08520PR



08520PQ

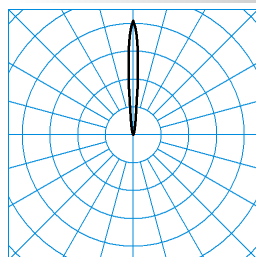


8521...



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	Ledsysteem met 9 leds.
Montagewijzen	Grondinbouw outdoor
Aangesloten vermogen	16 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.650 lm
Lichtrendement	103 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.
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale frequentie	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
Hoogte net	266 mm
Buitendiameter	224 mm
Inbouwhoogte	500 mm
Gewicht	3,8 kg
Inbouwdiameter	213 mm

light distribution curve

8521RES2L/1650-840 1G1 ET 05
TX051513

CO - C180

 DIN 5040: E04
 UTE: 0,00 J + 0,99 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 100 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
08520D res.dichting 4333700	Reservedichting voor Luter 200.
 08520ET inbouwpot 4333800	Inbouwpot voor Luter 200.
 08520PR afdekplaat RVS, rond 4333900	Afdekplaat van roestvrij staal, rond, voor Luter 200.
 08520PQ Stainl steel cover square 4334000	Afdekplaat van roestvrij staal, vierkant, voor Luter 200.
08520GR Cover glass anti-slip 4334600	Afdekglas, slipwerend, voor Luter 200.
 Luter 200 ZFM 7005500	Voor LED-vloerinbouwstraler Luter 200. Filter van gehard glas, mat.

Aanbestedingstekst

Grondinbouwstraler voor accentverlichting, begaan- en berijdbaar. Met witte leds. Voor grondinbouw. Bij de installatie moet gezorgd worden voor een fundering met voldoende draagkracht en voor een goede drainage. Met rotatiesymmetrische breedstralende lichtverdeling. Optisch systeem met lampeenheid +/- 15° zwenkbaar, fixeerbaar in stappen van 5°. uitstralingshoek 10°. Ledstelsel met 9 leds. Armatuurlichtstroom 1650 lm, aansluitvermogen 16,00 W, lichtrendement van de armatuur 103 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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 uit spuitgietaluminium. kleur zwart (RAL 9005). Sluiting 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. Gewicht: 3,8 kg. Bedrading klaar om aangesloten te worden. Met naar buiten geleide aansluitkabel, dicht overeenkomstig de beschermklasse. Intern aansluitcompartiment verzegeld met epoxyhars. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). ($AC_{min} =$, $AC_{max} = 264$ 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.
 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
E	1125086C