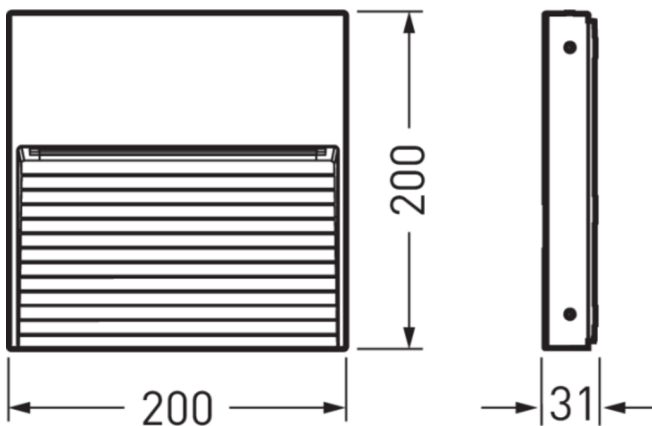
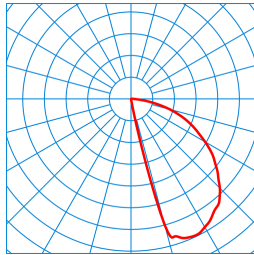


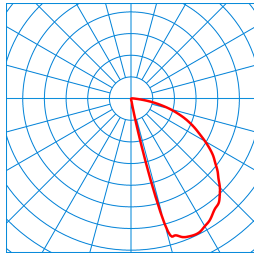


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Designgerichte, zeer vlakke opbouw- of inbouwarmatuur voor afgestemde verlichtingsconcepten binnen en buiten.
Montagewijzen	Inbouw Opbouw
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	338 lm
Aangesloten vermogen	9,70 W
Lichtrendement	35 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	90
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afdekglas uit gehard glas. Hoge slagvastheid.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	31
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
Lengte net	200 mm
Breedte-net	200 mm
Hoogte net	30 mm
Inbouwlengte	217 mm
Inbouwbreedte	217 mm
Inbouwhoogte	121 mm
Gewicht	1,9 kg

light distribution curve

Invego Square W2 AM16L/350-940 1G1 ET
TX769178

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A30
 UTE: 1.00 G
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

Invego Square W2 AM16L/350-940 1G1 + Square W2 BE
TX120567

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A30
 UTE: 1.00 G
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Invego Square W2 BE 7389300	Inbouwdoos met bevestigingsset voor vlakke inbouw van de Invego-wandarmatuur

Aanbestedingstekst

Designgerichte, zeer vlakke opbouw- of inbouwarmatuur voor afgestemde verlichtingsconcepten binnen en buiten. Armatuur met vierkant model. Voor opbouw of, met het afzonderlijk te bestellen toebehoren (Invego...BE, instortkast met bevestigingsset), ook vlakke inbouw binnen en buiten. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 338 lm, aansluitvermogen 9,7 W, maximale lichtrendement van de armatuur 35 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 90$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afdekglas uit gehard glas. Hoge slagvastheid. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Afmetingen (L x B): 200 mm x 200 mm, armatuurhoogte 30 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $25^\circ C$ naar . Gewicht: 1,9 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	PCB2124-940S