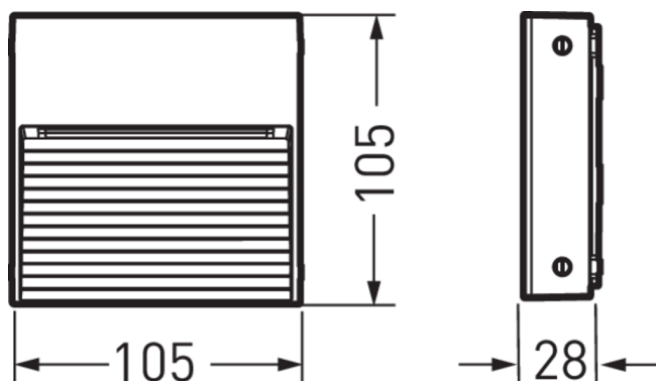
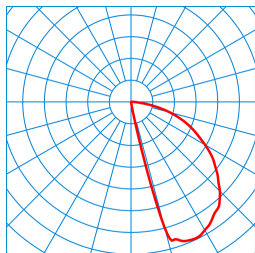




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	182 lm
Aangesloten vermogen	5,00 W
Lichtrendement	36 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	De armatuur wordt gevoed via een afzonderlijk te bestellen, extern hulpapparaat.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	24 V
nominale frequentie	DC
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	III
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Lengte net	105 mm
Breedte-net	105 mm
Hoogte net	28 mm
Inbouwlengte	121 mm
Inbouwbreedte	121 mm
Inbouwhoogte	72 mm
Gewicht	1,1 kg

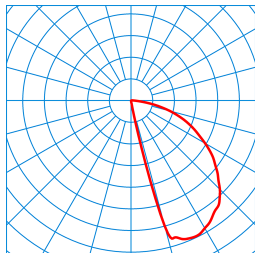
light distribution curve



**Invego Square W1 AM16L/190-940 1G1 + IP20 24V DC 10W
TX120552**

DIN 5040: A30
UTE: 10W1.0
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

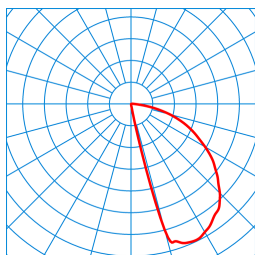
■ C0 - C180
■ C90 - C270



**Invego Square W1 AM16L/190-940 1G1 + IP20 24V DC 20W
TX120570**

DIN 5040: A30
UTE: 20W1.0
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

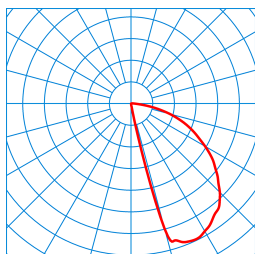
■ C0 - C180
■ C90 - C270



**Invego Square W1 AM16L/190-940 1G1 + IP65 24V DC 10W
TX120561**

DIN 5040: A30
UTE: 10W1.0
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

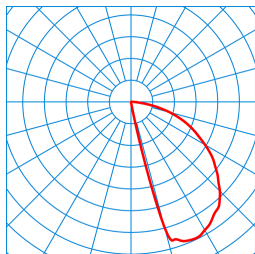
■ C0 - C180
■ C90 - C270



**Invego Square W1 AM16L/190-940 1G1 + IP66 24V DC 20W
TX120572**

DIN 5040: A30
UTE: 20W1.0
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

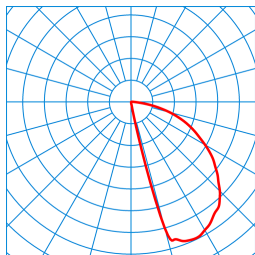
■ C0 - C180
■ C90 - C270



**Invego Square W1 AM16L/190-940 1G1 + IP66 24V DC 40W
TX120562**

DIN 5040: A30
UTE: 40W1.0
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Invego Square W1 AM16L/190-940 1G1 + IP20 24V DC 10W + Square W1 BE TX120553

DIN 5040: A30
 UTE: 10W +
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 VE IP66 24V DC 40W ET 7232640	Extern hulpapparaat IP66 40 W.
 VE IP67 24V DC 10W ET 7389140	Extern hulpapparaat IP65 10 W, schakelbaar, voor wandarmaturen van de serie Invego.
 Invego Square W1 BE 7389200	Inbouwdoois met bevestigingsset voor vlakke inbouw van de Invego-wandarmatuur
 VE IP66 24V DC 20W ET 7512440	Extern hulpapparaat voor Invego. Afmetingen (L x B x H): 178 mm x 43 mm x 25 mm.
 VE IP20 24V DC 20W ET 7513740	Extern hulpapparaat voor Invego.

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 182 lm, aansluitvermogen 5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 36 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 90$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{q} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaaluminium. Afdekglas uit gehard glas. Hoge slagvastheid. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Afmetingen (L x B): 105 mm x 105 mm, armatuurhoogte 28 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): 25°C naar . Gewicht: 1,1 kg. Met aansluitkabel H05R-NF 2 x 1 mm², lengte 900 mm. De armatuur wordt gevoed via een afzonderlijk te bestellen, extern hulpapparaat. 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.

Aanwijzing voor de planning:

De armatuur wordt gevoed via een afzonderlijk te bestellen, extern hulpapparaat (Zie toebehoren). Bij vlakke inbouw kan het hulpapparaat in de inbouwdoois geplaatst worden. Bij opbouw moeten op de plaats van installatie voorbereidingen getroffen worden voor de bedrading en de plaatsing van de hulpapparaten. Meer informatie met betrekking tot de installatie vindt u in de montagehandleiding.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
F	PCB2661-940S