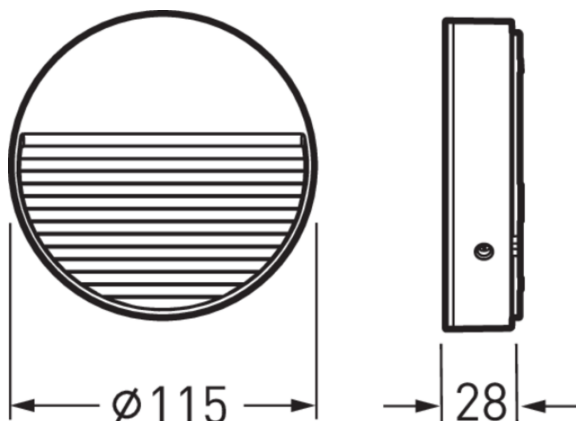
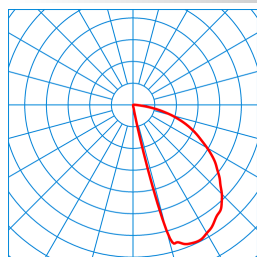



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

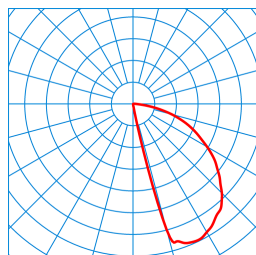
|                        |                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype           | Designgerichte, zeer vlakke opbouw- of inbouwarmatuur voor afgestemde verlichtingsconcepten binnen en buiten. |
| Aangesloten vermogen   | 5 W                                                                                                           |
| Power factor           | 0,90                                                                                                          |
| Kleurtemperatuur       | 4.000 K                                                                                                       |
| Opgegeven lichtstroom  | 172 lm                                                                                                        |
| Lichtrendement         | 34 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 frequentie    | DC                                                                                                            |
| nominale spanning      | 24 V                                                                                                          |
| Beschermklasse         | IP65                                                                                                          |
| Beschermcategorie      | III                                                                                                           |
| Slagvastheid (IK)      | IK08                                                                                                          |
| Omgevingstemperatuur   | 25 °C                                                                                                         |
| Hoogte net             | 28 mm                                                                                                         |
| Buitendiameter         | 115 mm                                                                                                        |
| Inbouwhoogte           | 72 mm                                                                                                         |
| Gewicht                | 1,0 kg                                                                                                        |
| Inbouwdiameter         | 131 mm                                                                                                        |

**light distribution curve**


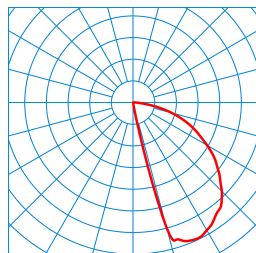
Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP20 24V DC 10W  
TX120527

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

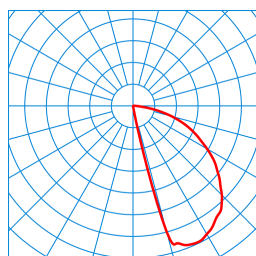
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 G  
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



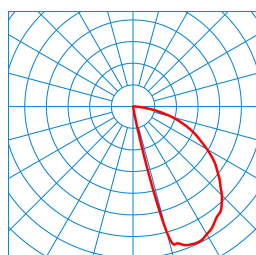
**Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP20 24V DC 20W TX120529** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



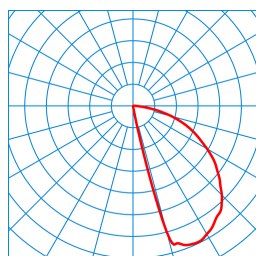
**Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP65 24V DC 10W TX120522** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



**Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP66 24V DC 20W TX120531** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



**Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP66 24V DC 40W TX120524** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



**Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP20 24V DC 10W + Circ W1 BE TX120528** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel                                                                                                                     | Omschrijving                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b><br>7232640 | Extern hulpapparaat IP66 40 W.                                                       |
|  <b>VE IP67 24V DC 10W ET</b><br>7389140 | Extern hulpapparaat IP65 10 W, schakelbaar, voor wandarmaturen van de serie Invego.  |
|  <b>Invego Circ W1 BE</b><br>7389400     | Inbouwdoos met bevestigingsset voor vlakke inbouw van de Invego-wandarmatuur Circ W1 |


**VE IP66 24V DC 20W ET**  
 7512440

Extern hulpapparaat voor Invego.


**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 rond model. Voor gevels en wanden, entrees en trappen. Voor opbouw of, met het afzonderlijk te bestellen toebehoren (Invego...BE, instortkast met bevestigingsset), ook vlakke inbouw binnen en buiten. Armatuurlichtstroom 172 lm, aansluitvermogen 5,00 W, lichtrendement van de armatuur 34 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 90$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afdekglas uit gehard glas. Hoge slagvastheid. Armatuurbehuizing antraciet, vergelijkbaar met DB 703, gepoederlakt (DB 703). Armatuurdiameter 115 mm, armatuurhoogte 28 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Gewicht: 1,0 kg. Met aansluitkabel H05R-NF 2 x 1 mm<sup>2</sup>, 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). 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 inbouwdoos 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   |