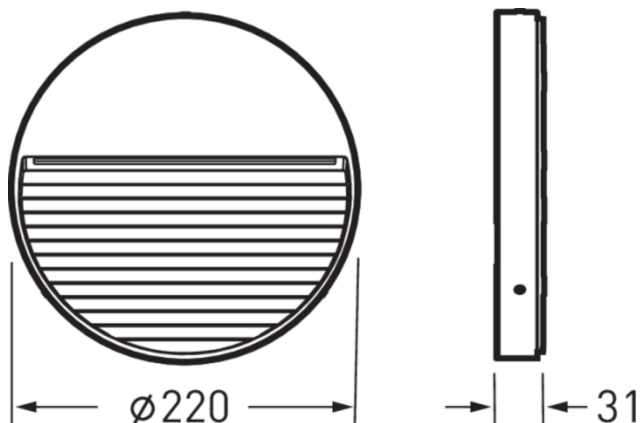
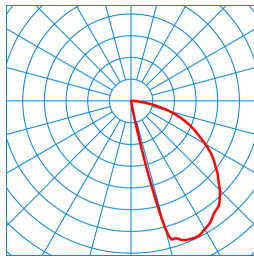
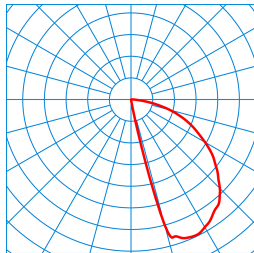



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                              |                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                                 | Designgerichte, zeer vlakke opbouw- of inbouwarmatuur voor afgestemde verlichtingsconcepten binnen en buiten. |
| Aangesloten vermogen                         | 9,70 W                                                                                                        |
| Power factor                                 | 0,90                                                                                                          |
| Kleurtemperatuur                             | 4.000 K                                                                                                       |
| Opgegeven lichtstroom                        | 317 lm                                                                                                        |
| Lichtrendement                               | 32 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 frequentie                          | 50/60 Hz                                                                                                      |
| nominale spanning                            | 220 - 240 V                                                                                                   |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %      | 10 %                                                                                                          |
| Beschermklasse                               | IP65                                                                                                          |
| Beschermcategorie                            | I                                                                                                             |
| Slagvastheid (IK)                            | IK08                                                                                                          |
| Omgevingstemperatuur                         | 25 °C                                                                                                         |
| Max. Armaturen en B10                        | 31                                                                                                            |
| Max. Armaturen B16                           | 50                                                                                                            |
| Max. Armaturen C10                           | 52                                                                                                            |
| Max. Armaturen C16                           | 85                                                                                                            |
| Hoogte net                                   | 30 mm                                                                                                         |
| Buitendiameter                               | 220 mm                                                                                                        |
| Inbouwhoogte                                 | 70 mm                                                                                                         |
| Gewicht                                      | 3,0 kg                                                                                                        |
| Inbouwdiameter                               | 237 mm                                                                                                        |

**light distribution curve**

**Invego Circ W2 AM16L/320-940 1G1  
TX120536**

 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 W2 AM16L/320-940 1G1 + Circ W2 BE  
TX120537**

 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>Invego Circ W2 BE</b><br>7389500 | Inbouwdoos met bevestigingsset voor vlakke inbouw van de Invego-wandarmatuur Circ W2 |

**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 317 lm, aansluitvermogen 9,70 W, lichtrendement van de armatuur 32 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 220 mm, armatuurhoogte 30 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Gewicht: 3,0 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| E                         | PCB2124-940S   |