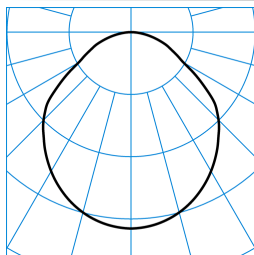
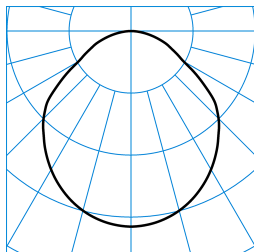

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Leddownlighter voor plafonds met een plenum $\geq 36$ mm. |
| Montagewijzen                             | inbouw                                                    |
| Armatuuroptiek                            | Afdekglas uit translucide PMMA.                           |
| Light Engine                              | Normaal product                                           |
| Kleurtemperatuur                          | 4000 K                                                    |
| Opgegeven lichtstroom                     | 2000 lm                                                   |
| Aangesloten vermogen                      | 15,00 W                                                   |
| Lichtrendement                            | 133 lm/W                                                  |
| Levensduur                                | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h          |
| Kleurweergave-index                       | 80                                                        |
| Kleurtolerantie                           | 3 SDCM                                                    |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 1 - geen risico                                     |
| Armatuurkleur                             | RAL9016 Verkeerswit                                       |
| Armatuurbehuizing                         | Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.                 |
| Elektrische uitvoering                    | Met externe hulpapparaat, schakelbaar.                    |
| Soort aansluiting                         | Plug-in aansluiting                                       |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                  |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                               |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                      |
| Beschermklasse                            | IP20                                                      |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP54                                                      |
| Beschermcategorie                         | II                                                        |
| Slagvastheid (IK)                         | IK06                                                      |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 650 °C                                                    |
| Omgevingstemperatuur                      | -20 - 25 °C                                               |
| Max. Armaturen en B10                     | 22                                                        |
| Max. Armaturen B16                        | 36                                                        |
| Max. Armaturen C10                        | 36                                                        |
| Max. Armaturen C16                        | 60                                                        |
| Hoogte net                                | 42 mm                                                     |
| Buitendiameter                            | 316 mm                                                    |
| Inbouwhoogte                              | 36 mm                                                     |
| Gewicht                                   | 1,4 kg                                                    |
| Inbouwdiameter                            | 300 mm                                                    |

**light distribution curve**

**Inplana C09 OTA22 2000-840 ET 01**  
**TX772619**

■ C0 - C180

 UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

**Inplana C09 OTA22 2000-840 01 + C09 ZPF - T**  
**TX372293**

■ C0 - C180

 UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                  | Omschrijving                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Inplana C09 ZPF-T</b><br>6456400   | Inplana C09-inbouwframe.                                                                                            |
|  <b>Inplana C09 BE</b><br>6456500     | Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds.                  |
|  <b>Inplana C09 MP 400</b><br>6456600 | Inbouwcasette voor lamellenplafonds, M100.                                                                          |
|  <b>Inplana C09 MP 600</b><br>6456700 | Voor de inbouw van downlighters in plafonds met modulemaat 600 of in gesloten plafonds met een klein draagvermogen. |
|  <b>Inplana C09 MP 625</b><br>6456800 | Voor de inbouw van downlighters in plafonds met modulemaat 600 of in gesloten plafonds met een klein draagvermogen. |

**Aanbestellingstekst**

Leddowndlighter voor plafonds met een plenum  $\geq 36$  mm. Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening  $\varnothing 300$  mm, Inbouwdiepte 36 mm. Afdekglas uit translucide PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 15 W, maximale lichtrendement van de armatuur 133 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L85(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurdiameter  $\varnothing 316$  mm, armatuurhoogte 42 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 1,4 kg. Met externe hulpapparaat, 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| C                         | 85401328-00    |