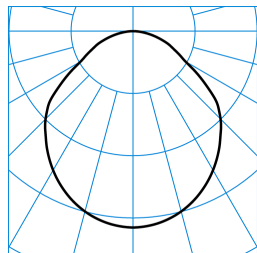


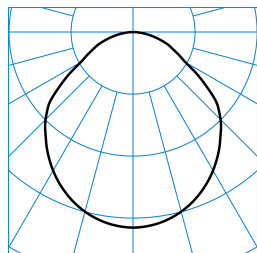
### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Leddownlighter voor plafonds met een plenum $\geq 36$ mm. |
| Montagewijzen                             | inbouw                                                    |
| Armatuuroptiek                            | Afdekglas uit translucide PMMA.                           |
| Light Engine                              | Normaal product                                           |
| Kleurtemperatuur                          | 3000 K                                                    |
| Opgegeven lichtstroom                     | 1200 lm                                                   |
| Aangesloten vermogen                      | 9,00 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 spanning                         | 220 - 240 V                                               |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                  |
| 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                            | 234 mm                                                    |
| Inbouwhoogte                              | 36 mm                                                     |
| Gewicht                                   | 0,9 kg                                                    |
| Inbouwdiameter                            | 215 mm                                                    |

**light distribution curve**

**Inplana C07 OTA22 1000-830 ET 01  
TX772404**

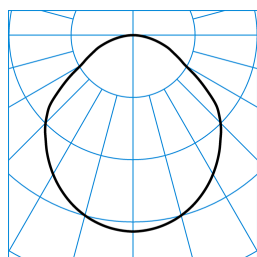
C0 - C180

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0


**Inplana C07 OTA22 1000-830 01 + C07 ZPF - T  
TX372319**

C0 - C180

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0


**Inplana C07 OTA22 1000-830 01 + C07 ZPF - T WR  
TX372318**

C0 - C180

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 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 C07 ZPF-T</b><br>6455800    | Inplana C07-inbouwframe.                                                                                                   |
|  <b>Inplana C07 ZPF-T WR</b><br>6455900 | Inplana C07-inbouwframe met witte reflector.                                                                               |
|  <b>Inplana C07 BE</b><br>6456000       | Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds.                         |
|  <b>Inplana C07 MP 300</b><br>6456100   | Inbouwcasette voor lamellenplafonds, M100.                                                                                 |
|  <b>Inplana C07 MP 600</b><br>6456200   | Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. |
|  <b>Inplana C07 MP 625</b><br>6456300   | Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. |

**Aanbestedingstekst**

Leddownlighter 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  $\varnothing 215$  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 1200 lm, aansluitvermogen 9 W, maximale lichtrendement van de armatuur 133 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 70.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L85(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurdiameter  $\varnothing 234$  mm, armatuurhoogte 42 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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 °C. Gewicht: 0,9 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**

| <b>Energie-efficiëntieklasse</b> | <b>Typeaanduiding</b> |
|----------------------------------|-----------------------|
| D                                | 85401342-00           |