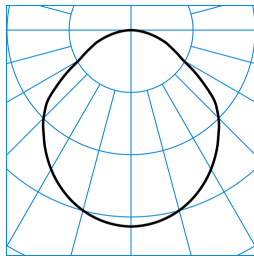

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Armatuurtype</b>                               | Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 60 mm.           |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                    |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Afdekglas uit translucide PMMA.                           |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                           |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                    |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 2100 lm                                                   |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 16,00 W                                                   |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 131 lm/W                                                  |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h          |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                        |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                    |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                     |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                       |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.                 |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                        |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                       |
| <b>Aantal DALI-adressen</b>                       | 1                                                         |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                 |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                               |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                  |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                               |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                      |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP40                                                      |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP40                                                      |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                         |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK06                                                      |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                    |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                               |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 32                                                        |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 50                                                        |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 50                                                        |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 85                                                        |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 60 mm                                                     |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 234 mm                                                    |
| <b>Gewicht</b>                                    | 1,6 kg                                                    |

**light distribution curve**

**Onplana D07 OTA25 2000-840 ETDD 01**  
**TX771586**

C0 - C180

 UGR I = 24,5  
 UGR q = 24,5  
 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>Onplana D07 ZS 5075/2000 01</b><br>6821700 | 3-punts Draadophanging met transparante voedingsleiding en witte plafondaansluitdoos. |
|  <b>Onplana D07 ZIP54 01</b><br>6975600        | Toebehorenset voor beschermklasse IP54 bij plafondopbouw.                             |

**Aanbestedingstekst**

Ronde opbouwled-downlighter, Opbouwhoogte 60 mm. Voor wand- en plafondmontage. Afdekglas uit translucide PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2100 lm, aansluitvermogen 16 W, maximale lichtrendement van de armatuur 131 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$  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). Buitenafmetingen plafondring  $\varnothing 234$  mm, armatuurhoogte 60 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 1,6 kg. Met aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm, trekcontasting en doorlusvoorziening. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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 |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85401344-00    |