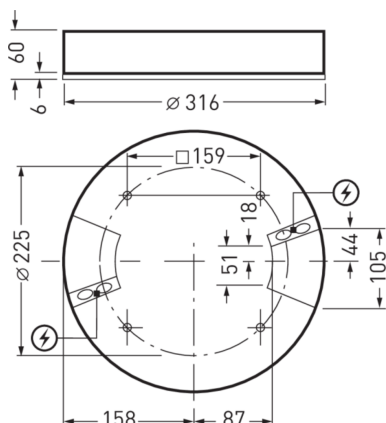
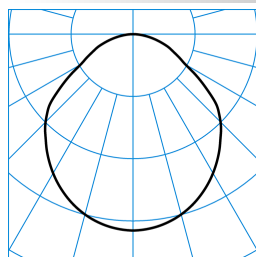



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 60 mm.           |
| Montagewijzen                             | Opbouw                                                    |
| Armatuuroptiek                            | Afdekglas uit translucide PMMA.                           |
| Aangesloten vermogen                      | 15 W                                                      |
| Power factor                              | 0,90                                                      |
| Kleurtemperatuur                          | 3.000 K                                                   |
| Opgegeven lichtstroom                     | 1.900 lm                                                  |
| Lichtrendement                            | 126 lm/W                                                  |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen        | Yes - interchangeable                                     |
| Levensduur                                | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h          |
| Kleurweergave-index                       | 80                                                        |
| Kleurtolerantie                           | 3 SDCM                                                    |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 0 - geen risico                                     |
| Armatuurkleur                             | RAL9016 Verkeerswit                                       |
| Armatuurbehuizing                         | Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.                 |
| Elektrische uitvoering                    | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386                  | Ja                                                        |
| Soort aansluiting                         | Plug-in aansluiting                                       |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                 |
| Monitoring Ready                          | Op aanvraag                                               |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                  |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                               |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                      |
| Beschermklasse                            | IP40                                                      |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP40                                                      |
| Beschermcategorie                         | I                                                         |
| Slagvastheid (IK)                         | IK06                                                      |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 650 °C                                                    |
| Omgevingstemperatuur                      | -20 - 25 °C                                               |
| Max. Armaturen en B10                     | 32                                                        |
| Max. Armaturen B16                        | 50                                                        |
| Max. Armaturen C10                        | 50                                                        |
| Max. Armaturen C16                        | 85                                                        |
| Hoogte net                                | 60 mm                                                     |
| Buitendiameter                            | 316 mm                                                    |
| Gewicht                                   | 2,4 kg                                                    |

**light distribution curve**


Onplana D09 OTA22 2000-830 01  
 TX372345 ■ C0 - C180

UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                         | Omschrijving                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Onplana D09 ZS 5075/2000 01</b><br>6821900 | 3-punts Draadophanging met transparante voedingsleiding en witte plafondaansluitdoos.                       |
|  <b>Onplana D09 ZIP54 01</b><br>6975700        | Toebehorenset voor beschermklasse IP54 bij plafondopbouw. Speciaal voor armaturen van de serie Onplana D09. |

**Aanbestedingstekst**

Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 60 mm. Voor wand- en plafondmontage. Afdekglas uit translucide PMMA. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 1900 lm, aansluitvermogen 15,00 W, lichtrendement van de armatuur 126 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . 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 spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing wit gelakt met structuur (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring  $\varnothing 316$  mm, armatuurhoogte 60 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 2,4 kg. Met aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm, trekontlasting 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.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85401326-00    |