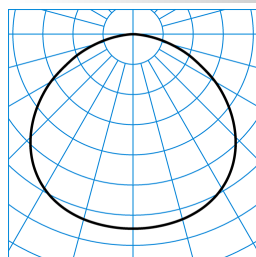

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Ronde inbouwleddownlighter.               |
| Montagewijzen                             | inbouw                                    |
| Armatuuroptiek                            | Met opalen afdekglas uit PMMA.            |
| Aangesloten vermogen                      | 8 W                                       |
| Power factor                              | 0,90                                      |
| Kleurtemperatuur                          | 4.000 K                                   |
| Opgegeven lichtstroom                     | 450 lm                                    |
| Lichtrendement                            | 56 lm/W                                   |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen        | No - Electrical safety                    |
| Levensduur                                | L80 (25 °C) = 50.000 h                    |
| Kleurweergave-index                       | 80                                        |
| Kleurtolerantie                           | 4 SDCM                                    |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 0 - 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 | IP44                                      |
| Beschermcategorie                         | II                                        |
| Slagvastheid (IK)                         | IK05                                      |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 650 °C                                    |
| Omgevingstemperatuur                      | -20 - 25 °C                               |
| Max. Armaturen en B10                     | 66                                        |
| Max. Armaturen B16                        | 96                                        |
| Max. Armaturen C10                        | 83                                        |
| Max. Armaturen C16                        | 100                                       |
| Hoogte net                                | 24 mm                                     |
| Buitendiameter                            | 93 mm                                     |
| Inbouwhoogte                              | 80 mm                                     |
| Gewicht                                   | 0,2 kg                                    |
| Inbouwdiameter                            | 74 mm                                     |

**light distribution curve**

**Aviella C01 OA 400-840 ET 01**  
**TX051049**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 29,0  
 UGR q = 29,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                                   | Omschrijving                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <b>Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp</b><br>6398300 | Doorlusbox voor downlighters, 3-aderige uitvoering. |

**Aanbestedingstekst**

Ronde inbouwleddownlighter. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening Ø 74 mm, Inbouwdiepte 80 mm. Met opalen afdekglas uit PMMA. Met symmetrische brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 450 lm, aansluitvermogen 8,00 W, lichtrendement van de armatuur 56 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaaluminium. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 93 mm, armatuurhoogte 24 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: IP44, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 0,2 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.

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 10145848       |