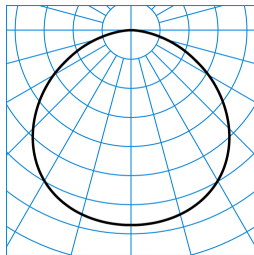


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Ronde inbouwleddownlighter.                        |
| Montagewijzen                             | inbouw                                             |
| Armatuuroptiek                            | Met opalen afdekglas uit PMMA.                     |
| Light Engine                              | Normaal product                                    |
| Kleurtemperatuur                          | 3000 K                                             |
| Opgegeven lichtstroom                     | 1300 lm                                            |
| Aangesloten vermogen                      | 15,00 W                                            |
| Lichtrendement                            | 87 lm/W                                            |
| 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, digitaal dimbaar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386                  | Ja                                                 |
| Soort aansluiting                         | Plug-in aansluiting                                |
| TouchDim-compatibel                       | Ja                                                 |
| Aantal DALI-adressen                      | 1                                                  |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                          |
| 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)                         | IK05                                               |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 650 °C                                             |
| Omgevingstemperatuur                      | -20 - 25 °C                                        |
| Max. Armaturen en B10                     | 80                                                 |
| Max. Armaturen B16                        | 130                                                |
| Max. Armaturen C10                        | 136                                                |
| Max. Armaturen C16                        | 221                                                |
| Hoogte net                                | 24 mm                                              |
| Buitendiameter                            | 180 mm                                             |
| Inbouwhoogte                              | 45 mm                                              |
| Gewicht                                   | 0,4 kg                                             |
| Inbouwdiameter                            | 168 mm                                             |

**light distribution curve**

**Aviella C05 OA 1200-830 ETDD 01  
TX772982**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,8  
 UGR q = 26,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                            | Omschrijving                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  <b>ZLTA 525 SKII<br/>6535100</b> | Doorlusbox voor downlighters. |

**Aanbestedingstekst**

Ronde inbouwlededownlighter. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening Ø 168 mm, Inbouwdiepte 45 mm. Met opalen afdekglas uit PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1300 lm, aansluitvermogen 15 W, maximale lichtrendement van de armatuur 87 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 180 mm, armatuurhoogte 24 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,4 kg. Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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                         | 10143834       |