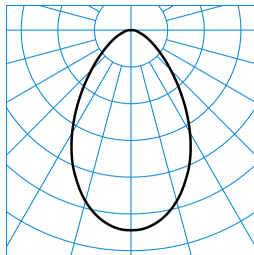

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Entrees Verkoopruimten Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten |
| <b>Armatuurtype</b>                               | LED-downlighter.                                                                |
| <b>Montagewijzen</b>                              | inbouw                                                                          |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector wit gelakt.       |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 9,50 W                                                                          |
| <b>Power factor</b>                               | 0,90                                                                            |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                         |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 800 lm                                                                          |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 84 lm/W                                                                         |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                           |
| <b>Levensduur</b>                                 | L70 (25 °C) = 35.000 h<br>L80 (25 °C) = 25.000 h                                |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                              |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 4 SDCM                                                                          |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 1 - geen risico                                                           |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                             |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Plafondring uit plaatstaal, wit gepoederlakt.                                   |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                   |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                             |
| <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>                             | IP20                                                                            |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP44                                                                            |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | II                                                                              |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK02                                                                            |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                          |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 25 °C                                                                           |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 78                                                                              |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 125                                                                             |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 78                                                                              |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 125                                                                             |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 73 mm                                                                           |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 137 mm                                                                          |
| <b>Inbouwhoogte</b>                               | 75 mm                                                                           |
| <b>Gewicht</b>                                    | 0,3 kg                                                                          |
| <b>Inbouwdiameter</b>                             | 120 mm                                                                          |

**light distribution curve**

**Ambiella G2 C04 WR LED800-840 ET 01**  
**TX051280**

 UGR I = 23,4  
 UGR q = 23,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 68 90 97 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

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

**Aanbestedingstekst**

LED-downlighter. Inbouw in het plafond met snelmontageveren. Plafondopening Ø 120 mm, Inbouwdiepte 75 mm. Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector wit gelakt. Met rotatiesymmetrische diep-brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 800 lm, aansluitvermogen 9,50 W, lichtrendement van de armatuur 84 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 25.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{70} (t_q 25^\circ C) = 35.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Plafondring uit plaatstaal, wit gepoederlakt. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 137 mm, armatuurhoogte 73 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP44, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Afzonderlijk hulpapparaat met geïntegreerde trekontlasting. 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                         | T-281-0-840    |