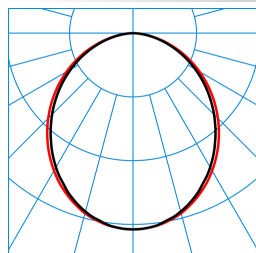


|                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Individuele armatuur van het plafondopbouw-lichtkanaalsysteem voor verlichting die de architectuur in de kijker zet. |
| Montagewijzen                             | Opbouw                                                                                                               |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                                                      |
| Kleurtemperatuur                          | 4000 K                                                                                                               |
| Opgegeven lichtstroom                     | 3454 lm                                                                                                              |
| Aangesloten vermogen                      | 32,00 W                                                                                                              |
| Lichtrendement                            | 108 lm/W                                                                                                             |
| Levensduur                                | L90 (25 °C) = 50.000 h                                                                                               |
| Kleurweergave-index                       | 80                                                                                                                   |
| Kleurtolerantie                           | 3 SDCM                                                                                                               |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 0 - geen risico                                                                                                |
| Armatuurkleur                             | RAL9016 Verkeerswit                                                                                                  |
| Armatuurbehuizing                         | Kanaalelementen uit profielen van geëxtrudeerd aluminium, eindafdekkingen van kunststof (PMMA).                      |
| Elektrische uitvoering                    | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                            |
| Soort aansluiting                         | Plug-in aansluiting                                                                                                  |
| Aantal DALI-adressen                      | 1                                                                                                                    |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                                                                          |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                                                                             |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                                                                                 |
| Beschermklasse                            | IP20                                                                                                                 |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP20                                                                                                                 |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                                                    |
| Slagvastheid (IK)                         | IK03                                                                                                                 |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 650 °C                                                                                                               |
| Omgevingstemperatuur                      | 25 °C                                                                                                                |
| Lengte net                                | 1.406 mm                                                                                                             |
| Breedte-net                               | 70 mm                                                                                                                |
| Hoogte net                                | 75 mm                                                                                                                |
| Gewicht                                   | 2,9 kg                                                                                                               |

**light distribution curve**

**Fn7 D14 DL 35-840 ETDD 01**  
**TX771508**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 24,8  
 UGR q = 24,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 49 80 96 100 100

**Aanbestedingstekst**

Individuele armatuur van het plafondopbouw-lichtkanaalsysteem voor verlichting die de architectuur in de kijker zet. De armatuur maakt deel uit van een assortiment van inbouw-, opbouw- en pendelarmaturen die qua uiterlijk op elkaar afgestemd zijn. Het voor het systeem benodigd toebehoren, zoals installatie- en plafondbevestigingsklemmen en eindafdekkingen, wordt meegeleverd. Voor plafondmontage in binnenruimten. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3454 lm, aansluitvermogen 32 W, maximale lichtrendement van de armatuur 108 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  $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Kanaalelementen uit profielen van geëxtrudeerd aluminium, eindafdekkingen van kunststof (PMMA). Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1406 mm x 70 mm, armatuurhoogte 75 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,9 kg. Aansluiting op het net door middel van een 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 1,5 mm<sup>2</sup>. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). 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. 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 |
|---------------------------|----------------|
| C                         | 9CIL00808840L1 |
| C                         | 9CIL00804840L1 |