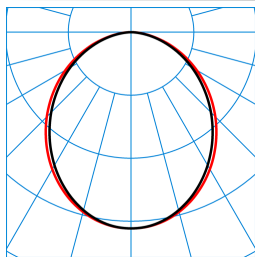

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**


<b>Armatuurtype</b>	Individuele armatuur van het plafondopbouw-lichtkanaalsysteem voor verlichting die de architectuur in de kijker zet.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	De opalen, fijngestructureerde, homogeen verlichte PMMA diffuser is vlak verzonken.
<b>Aangesloten vermogen</b>	20 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	2.000 lm
<b>Lichtrendement</b>	100 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	Yes - interchangeable
<b>Levensduur</b>	L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Kanaalelementen uit profielen van geëxtrudeerd aluminium, eindafdekkingen van kunststof (PMMA).
<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>	230 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK03
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	11
<b>Max. Armaturen B16</b>	18
<b>Max. Armaturen C10</b>	19
<b>Max. Armaturen C16</b>	30
<b>Lengte net</b>	846 mm
<b>Breedte-net</b>	50 mm
<b>Hoogte net</b>	62 mm
<b>Gewicht</b>	2,1 kg

**light distribution curve**

**Fn5 D8 DIL 21-840 ET 01**  
**TX149791**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,1  
 UGR q = 25,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 50 80 96 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>Fn5/7 D ZBDS</b> 8264400	Reserveonderdeel, set van 3 stuks. Afstandsring uit kunststof voor plafondopbouwmontage.

**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. De opalen, fijngestructureerde, homogeen verlichte PMMA diffuser is vlak verzonken. Met Lambertse lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 20,00 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L90(t_a 25^\circ C) = 50.000$  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. Afmetingen (L x B): 846 mm x 50 mm, armatuurhoogte 62 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: 2,1 kg. Aansluiting op het net door middel van een 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 1,5 mm<sup>2</sup>. Met elektronische transformator, 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.

 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