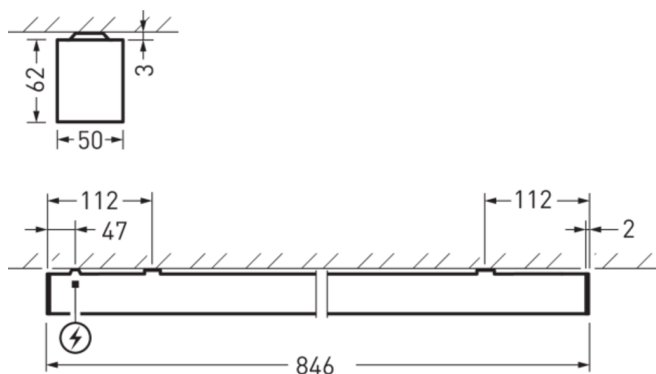
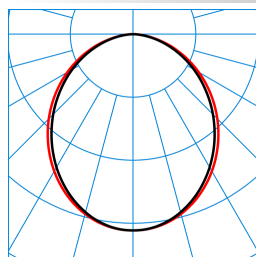




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Individuele armatuur van het plafondopbouw-lichtkanaalsysteem voor verlichting die de architectuur in de kijker zet.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	De opalen, fijngestructureerde, homogeen verlichte PMMA diffusor is vlak verzonken.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	1900 lm
Aangesloten vermogen	20,00 W
Lichtrendement	95 lm/W
Levensduur	L90 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Kanaalelementen uit profielen van geëxtrudeerd aluminium, eindafdekkingen van kunststof (PMMA).
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	6
Max. Armaturen B16	9
Max. Armaturen C10	9
Max. Armaturen C16	15
Lengte net	846 mm
Breedte-net	50 mm
Hoogte net	62 mm
Gewicht	2,1 kg

light distribution curve

**Fn5 D8 DIL 21-830 ETDD 05
TX374653**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,9
 UGR q = 25,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 50 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. De opalen, fijngestructureerde, homogeen verlichte PMMA diffusor is vlak verzonken. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1900 lm, aansluitvermogen 20 W, maximale lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 zwart (RAL 9005). 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 mm². Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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
D	9CIL00808830L1
D	9CIL00804830L1