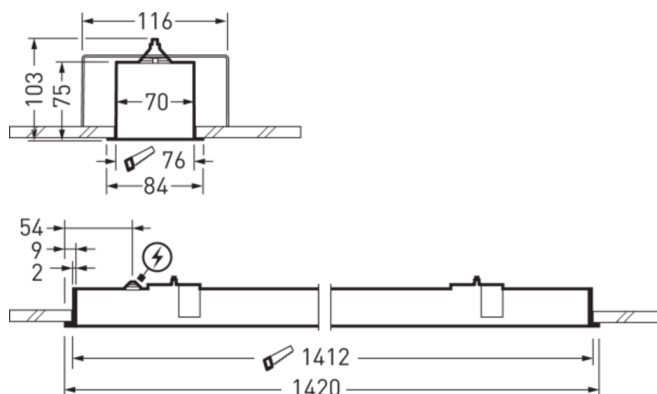
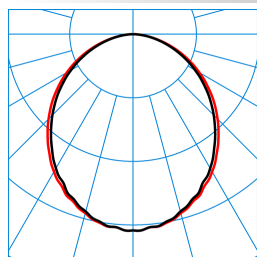




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Individuele armatuur van het inbouw-lichtkanaalsysteem voor verlichting die de architectuur in de kijker zet.
Montagewijzen	Inbouw
Armatuuroptiek	De opalen, fijngestructureerde, homogeen verlichte PMMA diffusor is vlak verzonken.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	4521 lm
Aangesloten vermogen	44,00 W
Lichtrendement	103 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 frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermklasse lampcompartiment	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Lengte net	1.420 mm
Breedte-net	84 mm
Hoogte net	75 mm
Inbouwlengthe	1.412 mm
Inbouwbreedte	76 mm
Inbouwhoogte	103 mm
Gewicht	3,3 kg

light distribution curve

**Fn7 C14 DIL 35-830 ETDD 01
TX302029**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,7
 UGR q = 25,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 49 80 96 100 100

Aanbestedingstekst

Individuele armatuur van het inbouw-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-/zwenkbeugels en eindafdekkingen, wordt meegeleverd. Voor inbouw in gezaagde wand- of plafondopeningen. Met omlopende rand om de zaagsnede van de inbouwopening af te dekken. Gelieve voor precieze gegevens betreffende de montagematen de actuele montagehandleiding te raadplegen. De opalen, fijngestructureerde, homogeen verlichte PMMA diffusor is vlak verzonken. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4521 lm, aansluitvermogen 44 W, maximale lichtrendement van de armatuur 103 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 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): 1420 mm x 84 mm, armatuurhoogte 75 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,3 kg. Aansluiting op het net door middel van een 5-polige aansluitklem voor bedrading tot $1,5\text{ mm}^2$. 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
D	9CIL00808830L1
D	9CIL00804830L1