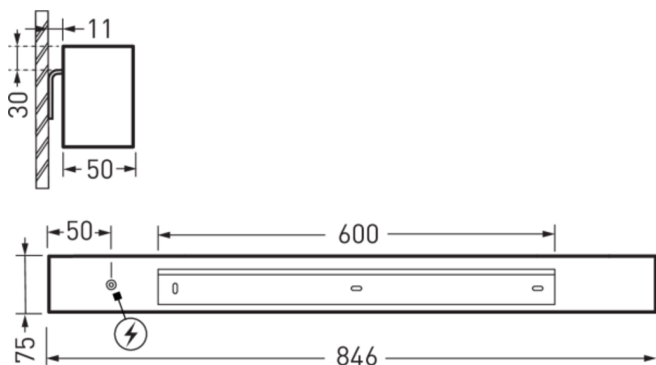
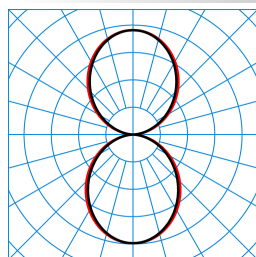




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Individuele armatuur van het wandopbouw-lichtkanaalsysteem voor verlichting die de architectuur in de kijker zet.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	De opalen, fijngestructureerde, homogeen verlichte PMMA diffusor is vlak verzonken.
Aangesloten vermogen	37 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.905 lm
Lichtrendement	105 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
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	64 mm
Hoogte net	62 mm
Gewicht	4,2 kg

light distribution curve

**Fn5 WI8 DIL 40-830 ETDD 01
TX149797**

UGR I = 22,1
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: C43
 UTE: 0,51 E + 0,49 T
 CEN Flux Code: 50 80 96 51 100 50 80 96 49

C0 - C180
 C90 - C270

Aanbestedingstekst

Individuele armatuur van het wandopbouw-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 wandopbouwbeugels en eindafdekkingen, wordt meegeleverd. Voor wandmontage in binnenruimten. De opalen, fijngestructureerde, homogeen verlichte PMMA diffusor is vlak verzonken. Met directe en indirecte component. Met Lambertse lichtverdeling. De directe lichtuitstralingsopening, die zich bij nominale montage onderaan bevindt, werpt een attractief strijklucht op het montagevlak. Armatuurlichtstroom 3905 lm, aansluitvermogen 37,00 W, lichtrendement van de armatuur 105 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. 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. Afmetingen (L x B): 846 mm x 64 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: 4,2 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). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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.

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