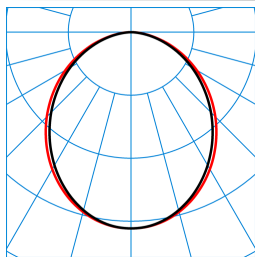

Productkenmerken en karakteristieke gegevens


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 diffuser is vlak verzonken.
Aangesloten vermogen	20 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.900 lm
Lichtrendement	95 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	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Kanaalelementen uit profielen van geëxtrudeerd aluminium, eindafdekkingen van kunststof (PMMA).
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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	11
Max. Armaturen B16	18
Max. Armaturen C10	19
Max. Armaturen C16	30
Lengte net	846 mm
Breedte-net	50 mm
Hoogte net	62 mm
Gewicht	2,1 kg

light distribution curve

Fn5 D8 DIL 21-830 ET 05
TX149790

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,9
 UGR q = 25,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 50 80 96 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Fn5/7 D ZBDS 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 1900 lm, aansluitvermogen 20,00 W, lichtrendement van de armatuur 95 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 zwart 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 mm². 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
D	9CIL00808830L1
D	9CIL00804830L1