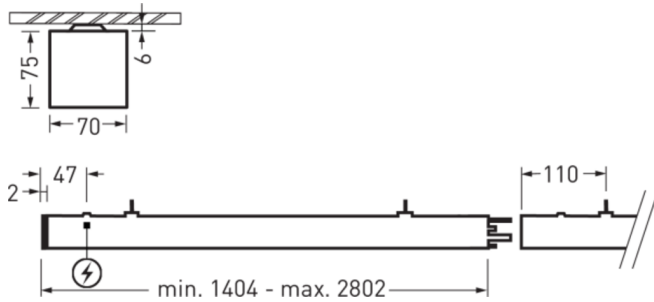
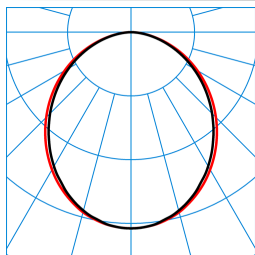




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Individuele armatuur van het plafondopbouw-lichtkanaalsysteem voor verlichting die de architectuur in de kijker zet.
Montagewijzen	Opbouw
Aangesloten vermogen	32 W
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.281 lm
Lichtrendement	102 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, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Lengte net	1.406 mm
Breedte-net	70 mm
Hoogte net	75 mm
Gewicht	2,9 kg

light distribution curve



Fn7 D14 DIL 33-830 ET 01
TX302026

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 24,6
 UGR q = 24,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 C + 0,02 T
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

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. Met Lambertse lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 3281 lm, aansluitvermogen 32,00 W, lichtrendement van de armatuur 102 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_{q 25} ^\circ C) = 50.000$ 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): 1406 mm x 70 mm, armatuurhoogte 75 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: 2,9 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