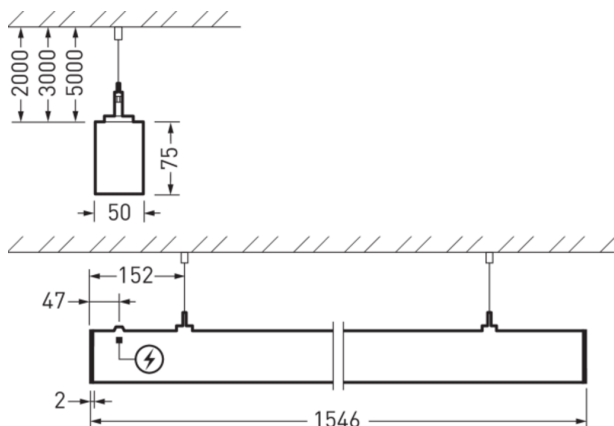
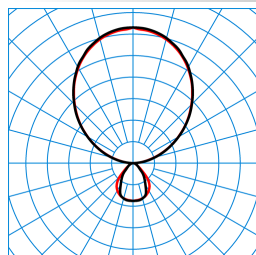




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Individuele armatuur van het lichtkanaalsysteem als pendelarmatuur voor verlichting die de architectuur in de kijker zet.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	De directe lichtuitstraling met een hoogefficiënte vlak verzonken PMMA afscherming met prismastructuur. De indirecte lichtuitstraling met een vlak verzonken, homogeen verlichte, opalen PMMA diffusor.
Light Engine	LED direct
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	9020 lm
Aangesloten vermogen	75,00 W
Lichtrendement	120 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).
Bedrading	5LV
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	2
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Lengte net	1.546 mm
Breedte-net	50 mm
Hoogte net	75 mm
Gewicht	6,3 kg

light distribution curve

**Fn5 HI15 PW19 90-840 ETDD 05
TX302010**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,7
 UGR q = 9,4
 DIN 5040: D53
 UTE: 0.16 C + 0.84 T
 DLOR: 16 %
 ULOR: 84 %
 CEN Flux Code: 67 91 98 16 100 49 80 96 84

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.

Aanbestedingstekst

Individuele armatuur van het lichtkanaalsysteem als pendelarmatuur 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. Voor het systeem benodigd toebehoren, zoals plafonddoos, netsnoer, Y-draadophangingen en eindafdekkingen, wordt meegeleverd. Voor pendelmontage in binnenruimten. De directe lichtuitstraling met een hoogefficiënte vlak verzonken PMMA afscherming met prismastructuur. De indirecte lichtuitstraling met een vlak verzonken, homogeen verlichte, opalen PMMA diffusor. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Armatuurlichtstroom 9020 lm, aansluitvermogen 75 W, maximale lichtrendement van de armatuur 120 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 1546 mm x 50 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: 6,3 kg. Aansluiting op het net door middel van een 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 1,5 mm². 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
C	9CIL00808840L1
C	9CIL00804840L1