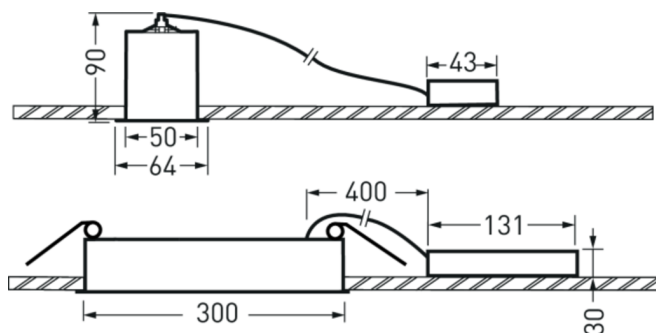
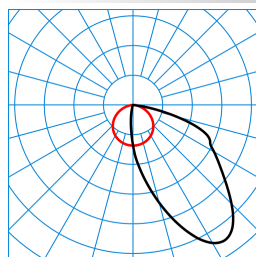



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Individuele armatuur van het inbouw-lichtkanaalsysteem voor verlichting die de architectuur in de kijker zet.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Met spiegelreflector en LED-systeem met zijwaartse uitstraling.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	542 lm
Aangesloten vermogen	10,00 W
Lichtrendement	54 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).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermklasse lampcompartiment	IP20
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	28
Max. Armaturen B16	45
Max. Armaturen C10	46
Max. Armaturen C16	75
Lengte net	300 mm
Breedte-net	64 mm
Hoogte net	62 mm
Inbouwlengte	292 mm
Inbouwbreedte	56 mm
Inbouwhoogte	73 mm
Gewicht	1,6 kg

light distribution curve

Fn5 C3 RWW 6-830 ETDD 05
TX768636

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A30
 UTE: 1.00 G
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 38 74 95 100 100

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. Met spiegelreflector en LED-systeem met zijwaartse uitstraling. Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 542 lm, aansluitvermogen 10 W, maximale lichtrendement van de armatuur 54 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{90}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 300 mm x 64 mm, armatuurhoogte 62 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,6 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). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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. 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	9CILA0804830L2