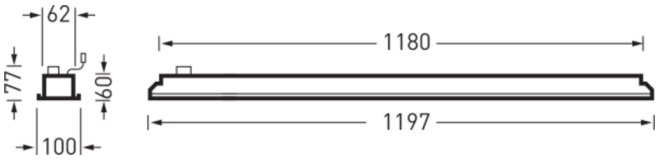
39 G2 C10-12-U D-W19 40-840 ETDD 01

TOC: 7347351





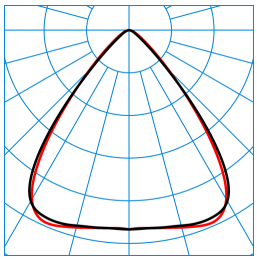
Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ledinbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA. Voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm
Aangesloten vermogen	27,00 W
Lichtrendement	148 lm/W
Levensduur	L85 (25 °C) = 60.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	GST 18/3 + GST 15/2
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	15
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	40
Lengte net	1.197 mm
Breedte-net	100 mm
Hoogte net	77 mm
Inbouwlengte	1.197 mm
Inbouwbreedte	100 mm
Inbouwhoogte	77 mm

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

Gewicht	2,5 kg

light distribution curve



39 G2 C10-12-U D-W19 40-840 ETDD 01
TX774190

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 18,2
UGR q = 17,8
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 82 97 100 100 100

Aanbestedingstekst

Ledinbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA. Voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen. Geschikt voor luchtafvoer in plafonds met onderdruk. Maximaal afvoerluchtvolume per armatuur 100 m^3 . Snelaansluitsysteem type Wieland. Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie L ≤ 3000 cd/m^2 voor uitstralingshoek boven 65° rondom. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 27 W, maximale lichtrendement van de armatuur 148 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L85(t_q 25 °C) = 60.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90(t_q 25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1197 mm x 100 mm, armatuurhoogte 77 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,5 kg. Met geïntegreerd 3-polig Wieland GST 18/3-snelaansluitsysteem en 2-polig Wieland GST 15/2-snelaansluitsysteem. Het aansluitsysteem leent zich tot doorlussen van de voeding. 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. 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	SI-B8T15856CEU

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.