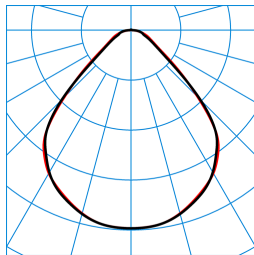

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve entrees Verkoopruimten Gangen Foyers Kantoren Vergaderzalen Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Ledarmatuur voor halve inbouw met microprismatische afscherming CDP.
Montagewijzen	Halve inbouw
Armatuuroptiek	Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP.
Aangesloten vermogen	31 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.800 lm
Lichtrendement	122 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (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	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
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	14
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	41
Lengte net	1.195 mm
Breedte-net	297 mm
Hoogte net	75 mm
Inbouwlengte	1.180 mm
Inbouwbreedte	278 mm
Inbouwhoogte	70 mm
Gewicht	7,5 kg

light distribution curve

Belviso C2 M46 CDP LED3800nw ETDD FG TX038017

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,6
 UGR q = 16,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

Verkrijgbaar toebehoren
Artikel
Belviso C2 ZBB
 6114800

Omschrijving

Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met zichtbare of verborgen draagprofielen of gezaagde inbouwopeningen (4 stuks).

Aanbestedingstekst

Ledarmatuur voor halve inbouw met microprismatische afscherming CDP. Uitvoering M46 (300 mm x 1200 mm). Met gekleurde lichtomkadering voor het creëren van persoonlijke, emotionele lichtarchitecturen. Met groene lichtomkadering. Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen van module 600 mm. Inbouw in systeemplafonds met asymmetrische, verborgen draagprofielen op aanvraag. Voor plafondopeningen 1180 mm x 278 mm, Inbouwdiepte ≥ 70 mm. Voor inbouw in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen draagprofielen is een afzonderlijk te bestellen set bevestigingsbeugels Belviso C2 CBB nodig. Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Direct stralend. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 122 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Met exclusieve omlopende lichtrand. Afmetingen (L x B): 1195 mm x 297 mm, armatuurhoogte 75 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-20^\circ\text{C} - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 7,5 kg. Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot $2,5\text{ mm}^2$ voor aansluiting en doorlusing 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	SI-B8T104280WW