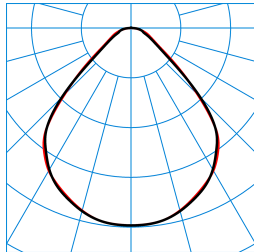


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3800 lm
Aangesloten vermogen	31,00 W
Lichtrendement	123 lm/W
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
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
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)	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 FB TX773552

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,6
 UGR q = 16,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
Belviso C2 ZBB 6114800	Bevestigingsbeugels voor inbouw van de armaturen in plafonds met zichtbare of verborgen draagprofielen of gezaagde plafondopeningen.

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 blauwe 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 $\geq$ 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. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 31 W, maximale lichtrendement van de armatuur 123 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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. 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-B8T104280WW