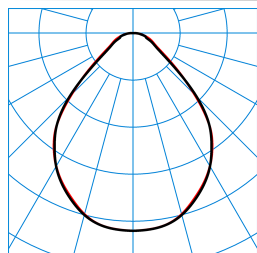


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve kantoorverlichting Verkoopruimten Gangen Foyers Representatieve entrees Vergaderzalen Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Inbouwledarmatuur met microprismatische afscherming CDP.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP.
Aangesloten vermogen	27 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.900 lm
Lichtrendement	144 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	597 mm
Breedte-net	597 mm
Hoogte net	92 mm
Inbouwlengte	580 mm
Inbouwbreedte	580 mm
Inbouwhoogte	330 mm

Gewicht

7,6 kg

light distribution curve

Belviso C1 600 CDP LED3900ww ETDD
TX068424

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,2
 UGR q = 17,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel

Omschrijving

Liventy ZBB
 5676300

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

Aanbestedingstekst

Inbouwledarmatuur met microprismatische afscherming CDP. Met omringende, vlakke lichtrand. 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 systeemmaat 600 mm x 600 mm. Voor plafondopeningen 580 mm x 580 mm, Inbouwdiepte $\geq$ 330 mm. 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 3900 lm, aansluitvermogen 27,00 W, lichtrendement van de armatuur 144 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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). Afmetingen (L x B): 597 mm x 597 mm, armatuurhoogte 92 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 7,6 kg. 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-B8V121530WW