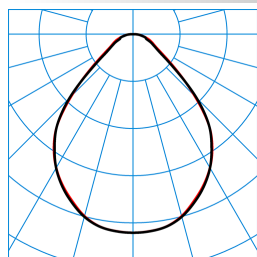

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Representatieve kantoorverlichting Verkoopruimten Gangen Foyers Representatieve entrees Vergaderzalen Horeca Woonruimten |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Inbouwledarmatuur met microprismatische afscherming CDP.                                                                 |
| <b>Montagewijzen</b>                              | inbouw                                                                                                                   |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP.                                                                         |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 27 W                                                                                                                     |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                                     |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                                                                  |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 4.000 lm                                                                                                                 |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 148 lm/W                                                                                                                 |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                                                                    |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h                                                                         |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                                                       |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                                                                   |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 1 - geen risico                                                                                                    |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                                                                      |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing uit plaatstaal.                                                                                        |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                                                            |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                      |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                 |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                              |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                     |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                                                                                     |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP20                                                                                                                     |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                                                        |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK06                                                                                                                     |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                                                   |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 14                                                                                                                       |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 24                                                                                                                       |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 24                                                                                                                       |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 41                                                                                                                       |
| <b>Lengte net</b>                                 | 597 mm                                                                                                                   |
| <b>Breedte-net</b>                                | 597 mm                                                                                                                   |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 92 mm                                                                                                                    |
| <b>Inbouwlengte</b>                               | 580 mm                                                                                                                   |
| <b>Inbouwbreedte</b>                              | 580 mm                                                                                                                   |
| <b>Inbouwhoogte</b>                               | 330 mm                                                                                                                   |
| <b>Gewicht</b>                                    | 7,5 kg                                                                                                                   |

**light distribution curve**


**Belviso C1 600 CDP LED3900nw ET 01**  
**TX036628**  
 UGR I = 17,3  
 UGR q = 17,3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**
**Artikel**

**Liventy ZBB**  
 5676300

**Omschrijving**

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 4000 lm, aansluitvermogen 27,00 W, lichtrendement van de armatuur 148 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). 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:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 7,5 kg. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot  $2,5\text{ mm}^2$  voor aansluiting en doorlusing van de voeding. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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**

B

**Typeaanduiding**

SI-B8T121530WW