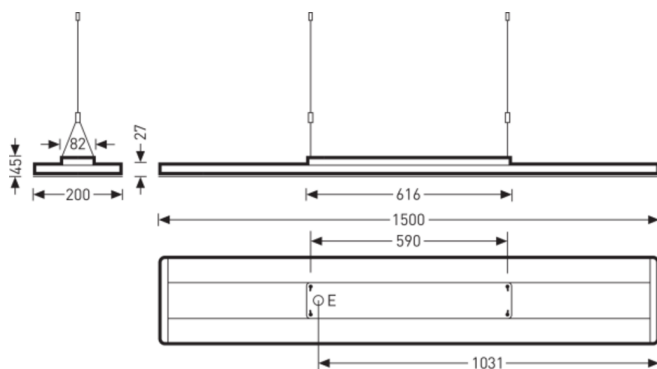
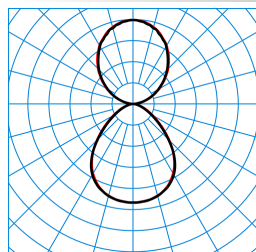



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

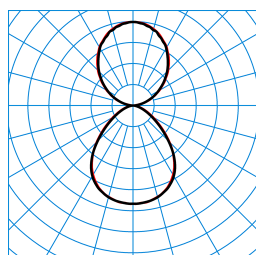
|                                                   |                                                                                                     |          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Banken Kantoren Ontvangstruimten Representatieve kantoorverlichting                                 |          |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Exclusieve rechthoekige led-pendelarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand.             |          |
| <b>Lichtbron</b>                                  | Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.                             |          |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging                                                                                     |          |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I.                                                          |          |
| <b>Light Engine</b>                               | CH 1 ww                                                                                             | CH 2 cw  |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 2700 K                                                                                              | 6500 K   |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 8800 lm                                                                                             | 8800 lm  |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 82,00 W                                                                                             | 77,00 W  |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 107 lm/W                                                                                            | 114 lm/W |
| <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 van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium. |          |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met drie elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI DT8).                                  |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                  |          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                 |          |
| <b>Aantal DALI-adressen</b>                       | 4                                                                                                   |          |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                           |          |
| <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>                          | IK03                                                                                                |          |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                              |          |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                                                         |          |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 11                                                                                                  |          |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 19                                                                                                  |          |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 19                                                                                                  |          |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 32                                                                                                  |          |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.500 mm                                                                                            |          |
| <b>Breedte-net</b>                                | 200 mm                                                                                              |          |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 45 mm                                                                                               |          |
| <b>Gewicht</b>                                    | 10,5 kg                                                                                             |          |

**Light Engine Titel**

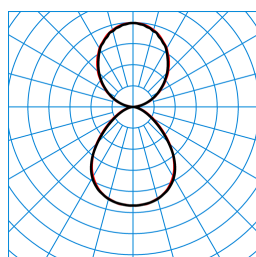
| Light Engine | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen<br>waarde type | Lichtrendement |
|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| CH 1 ww      | 2700 K            | 8800 lm              | 82,00 W                         | 107 lm/W       |
| ww + cw      | 4000 K            | 8800 lm              | 82,00 W                         | 107 lm/W       |
| CH 2 cw      | 6500 K            | 8800 lm              | 77,00 W                         | 114 lm/W       |

**light distribution curve**

**LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 +LLWM 01 ACTDWW  
TX277651**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 14,3  
 UGR q = 13,9  
 DIN 5040: C53  
 UTE: 0.50 C + 0.50 T  
 DLOR: 50 %  
 ULOR: 50 %  
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

**LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 +LLWM 01 ACTDCW  
TX277649**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 14,3  
 UGR q = 13,9  
 DIN 5040: C53  
 UTE: 0.50 C + 0.50 T  
 DLOR: 50 %  
 ULOR: 50 %  
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

**LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 +LLWM 01 ACTDSU  
TX277650**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 14,3  
 UGR q = 13,9  
 DIN 5040: C53  
 UTE: 0.50 C + 0.50 T  
 DLOR: 50 %  
 ULOR: 50 %  
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                          | Omschrijving                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZAA/01</b><br>4601700     | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.                                                                                       |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800     | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.                                                                               |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700 | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.         |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800 | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs. |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300     | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.                                                                                      |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400     | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.                                                                              |

**Aanbestedingstekst**

Exclusieve rechthoekige led-pendelarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand. Met geïntegreerd LiveLink WiFi-stuurapparaat en LiveLink-sensor voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie en WLAN-module voor een veilige ingebruikneming en bediening (WPA2-versleuteling). Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. Aansturing van maximaal 64 DALI-deelnemers. De ingebruikneming gebeurt met behulp van de ingebruiknemingsapp LiveLink Install voor tablets. LiveLink-sensor MSensor G3 PIR 5DPI voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidssensor, met hooggevoelige gesegmenteerde pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, naar keuze in automatische modus (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatische modus (automatisch uit, handmatig aan). Speciale IQ-modus voor de automatische aanpassing van de uitschakelvertraging aan het gebruik van de ruimte. Aansluiting en elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het LiveLink-stuurapparaat. Aantal ingestelde DALI-deelnemers: 5. Detectiebereik: Ø 4,5 m, Montagehoogte 2,5 m - 5 m. Pendelarmatuur voor individuele armatuurtoepassingen. Pendelmontage door middel van Y-draadophanging meegeleverd. Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Met HCL-apparaat voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. Armatuurlichtstroom 8800 lm, aansluitvermogen 82 W, maximale lichtrendement van de armatuur 114 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L85(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1500 mm x 200 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 10,5 kg. Draadophanging en elektrische aansluitkabel bij de levering inbegrepen. Standaard pendelhoogte: 1500 mm. Met drie elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI DT8). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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. 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 |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85400309-00    |
| C                         | 86002689-00    |