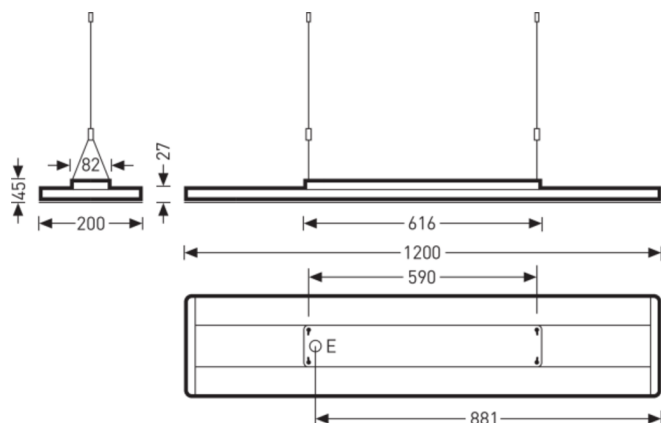
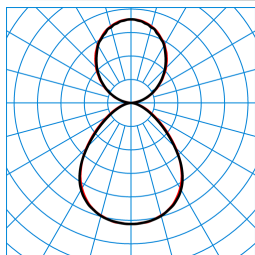



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Banken Kantoren Ontvangstruimten Representatieve kantoorverlichting                                 |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Exclusieve rechthoekige led-pendelarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand.             |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging                                                                                     |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I.                                                          |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                     |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                                              |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6600 lm                                                                                             |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 62,00 W                                                                                             |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 106 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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                           |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                  |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                 |
| <b>Aantal DALI-adressen</b>                       | 5                                                                                                   |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                           |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                                         |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                            |
| <b>nominale spanning</b>                          | 230 - 240 V                                                                                         |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                |
| <b>Beschermklasse</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>                      | 13                                                                                                  |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 20                                                                                                  |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 20                                                                                                  |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 34                                                                                                  |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.200 mm                                                                                            |
| <b>Breedte-net</b>                                | 200 mm                                                                                              |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 45 mm                                                                                               |
| <b>Gewicht</b>                                    | 9,0 kg                                                                                              |

**light distribution curve**

**Lunexo H1 CDP-I 6500 840 ETDD +LLWM 01  
TX773874**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 15,0  
 UGR q = 14,5  
 DIN 5040: C53  
 UTE: 0.55 C + 0.45 T  
 DLOR: 55 %  
 ULOR: 45 %  
 CEN Flux Code: 61 88 98 55 100 50 81 96 45

**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 armatuuroepassingen. 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 De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6600 lm, aansluitvermogen 62 W, maximale lichtrendement van de armatuur 106 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80( $t_a$  25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietauminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1200 mm x 200 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 9,0 kg. Draadophanging en elektrische aansluitkabel bij de levering inbegrepen. Standaard pendelhoogte: 1500 mm. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Aantal ingestelde DALI-deelnemers: 5. 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 |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85400227       |
| D                         | 85300658       |