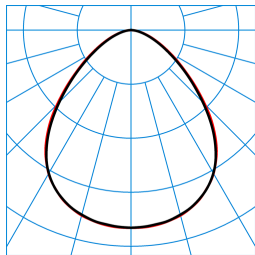
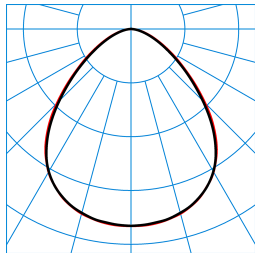

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

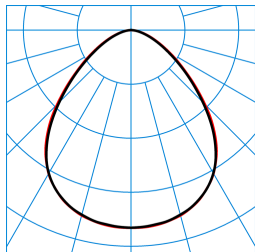
|                                                   |                                                                                                     |               |          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones                                      |               |          |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Exclusieve rechthoekige led-opbouwarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand.             |               |          |
| <b>Lichtbron</b>                                  | Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.                             |               |          |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                                                              |               |          |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I.                                                          |               |          |
| <b>LED-systeem</b>                                | HCL-Channel 1                                                                                       | HCL-Channel 2 | HCL-MAX  |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 56 W                                                                                                | 50 W          | 56 W     |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                |               |          |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 2.700 K                                                                                             | 6.500 K       | 4.000 K  |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 4.400 lm                                                                                            | 4.400 lm      | 4.400 lm |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 78 lm/W                                                                                             | 88 lm/W       | 78 lm/W  |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | No - Electrical safety                                                                              |               |          |
| <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 twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI DT8).                                  |               |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                  |               |          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                 |               |          |
| <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>                                 | 1.200 mm                                                                                            |               |          |
| <b>Breedte-net</b>                                | 200 mm                                                                                              |               |          |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 45 mm                                                                                               |               |          |
| <b>Gewicht</b>                                    | 8,9 kg                                                                                              |               |          |

**light distribution curve**

**LunexoAct D1 CDP-I 4400 ETDD8 +LLWM 01 ACTDWW TX277615**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,1  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1

**LunexoAct D1 CDP-I 4400 ETDD8 +LLWM 01 ACTDCW TX277613**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,1  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1

**LunexoAct D1 CDP-I 4400 ETDD8 +LLWM 01 ACTDSU TX277614**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,1  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1

**Verkrijgbaar toebehoren**

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

**Aanbestedingstekst**

Exclusieve rechthoekige led-opbouwarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. 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. Opbouwarmatuur voor plafondmontage in binnenruimten. Voor toepassing met individuele armaturen. Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I. Mat PMMA afschermglas met zijdelingse lichtuitstralingsrand. Zachte lichteffect gecombineerd met absolute verblindingsvrijheid. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 4400 lm, aansluitvermogen 56,00 W, lichtrendement van de armatuur 78 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1200 mm x 200 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 8,9 kg. Met twee 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.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85400308-00    |