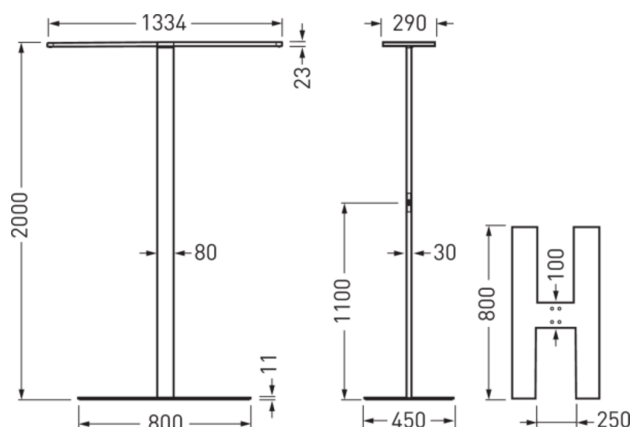
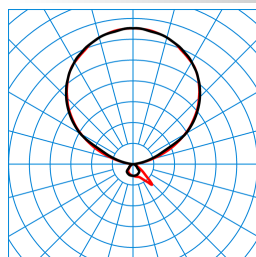


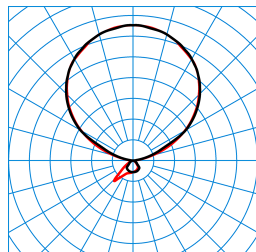


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Exclusieve staande LED-armatuur met 2 afzonderlijk van elkaar stuurbare armatuurhoofden, direct en indirecte lichtverdeling.                                |
| Montagewijzen                           | Oprichten                                                                                                                                                   |
| Armatuuroptiek                          | De directe component van de armatuur zorgt met zijn brede, lichtjes asymmetrische lichtverdeling voor een zeer gelijkmatige verlichting van het bureaublad. |
| Light Engine                            | Normaal product                                                                                                                                             |
| Kleurtemperatuur                        | 3000 K                                                                                                                                                      |
| Opgegeven lichtstroom                   | 29000 lm                                                                                                                                                    |
| Aangesloten vermogen                    | 180,00 W                                                                                                                                                    |
| Lichtrendement                          | 161 lm/W                                                                                                                                                    |
| Levensduur                              | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                      |
| Kleurweergave-index                     | 80                                                                                                                                                          |
| Kleurtolerantie                         | 3 SDCM                                                                                                                                                      |
| Fotobiologische klasse                  | Groep 0 - geen risico                                                                                                                                       |
| Armatuurkleur                           | RAL9006 Blank aluminiumkleurig                                                                                                                              |
| Armatuurbehuizing                       | Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Armatuurvoet H-vormig.                                      |
| Elektrische uitvoering                  | Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                 |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                                                                                                          |
| Soort aansluiting                       | Netstekker                                                                                                                                                  |
| Dimbereik                               | 1 - 100 %                                                                                                                                                   |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                    |
| nominale spanning                       | 220 - 240 V                                                                                                                                                 |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 %                                                                                                                                                        |
| Beschermklasse                          | IP20                                                                                                                                                        |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                                                                                           |
| Slagvastheid (IK)                       | IK02                                                                                                                                                        |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                                                                      |
| Omgevingstemperatuur                    | 25 °C                                                                                                                                                       |
| Max. Armaturen en B10                   | 3                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen B16                      | 6                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen C10                      | 6                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen C16                      | 10                                                                                                                                                          |
| Lengte net                              | 1.334 mm                                                                                                                                                    |
| Breedte-net                             | 450 mm                                                                                                                                                      |
| Hoogte net                              | 2.000 mm                                                                                                                                                    |
| Gewicht                                 | 25,2 kg                                                                                                                                                     |

**light distribution curve**

**Luceos S-T PAW-IL 300-830 03(LEO1)**  
**TX245494**

 CO - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0.08 D + 0.91 T  
 DLOR: 8 %  
 ULOR: 92 %  
 CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92

**Luceos S-T PAW-IL 300-830 03(LEO2)**  
**TX245518**

 CO - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0.08 D + 0.91 T  
 DLOR: 8 %  
 ULOR: 92 %  
 CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92

**Aanbestedingstekst**

Exclusieve staande LED-armatuur met 2 afzonderlijk van elkaar stuurbare armatuurhoofden, direct en indirecte lichtverdeling. Voor de normconforme verlichting van werkplekken voor twee en vier personen. Qua vormgeving en lichttechnische eigenschappen harmonieert de staande armatuur met pendel- en opbouwarmaturen en andere versies van staande armaturen in het project. De armatuur wordt geleverd in 4 verpakkingen ter bescherming van de individuele componenten. Voorgemonteerd armatuurhoofd voor snelle en eenvoudige montage in slechts drie arbeidsschappen. De directe component van de armatuur zorgt met zijn brede, lichtjes asymmetrische lichtverdeling voor een zeer gelijkmatige verlichting van het bureaublad. De indirecte component met Lambertiaanse lichtverdeling resulteert in een optimale verlichting van de ruimte. 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 29000 lm, aansluitvermogen 180 W, maximale lichtrendement van de armatuur 161 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Armatuurvoet H-vormig. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Armatuurhoogte: 2000 mm, Lengte/breedte voet: 800 mm / 450 mm, Lengte/breedte armatuurhoofd: 1334 mm x 290 mm, Hoogte armatuurhoofd: 23 mm. Afmetingen standprofiel: 80 mm x 30 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 25,2 kg. Aansluiting door middel van flexibele aansluitkabel 3 x 1 mm<sup>2</sup> (geaarde contactdoos en vrouwelijke C14-connector), lengte ca. 3000 mm. Er zijn alternatieve stekertypes beschikbaar: Aansluitstekker type J SEV, Zwitserland, Aansluitstekker type BS, British Standard 1363. Met aansluitkabel. Met 2 elektronische hulpapparaten, 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). Voor elk armatuurhoofd zijn de bedieningselementen (2-weg toets) in het standprofiel geïntegreerd Ze maken het mogelijk de directe en indirecte component van de individuele armatuurhoofden afzonderlijk te schakelen en te dimmen. 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>