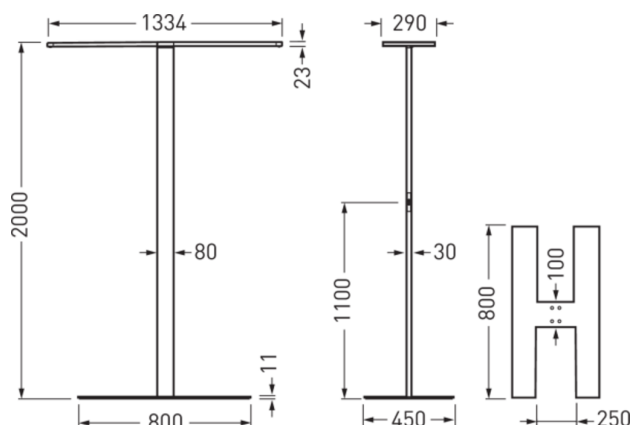
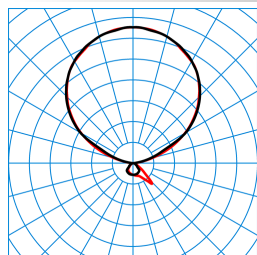


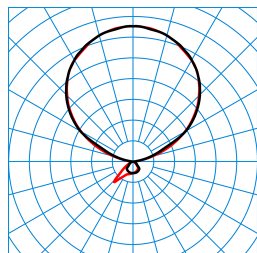


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Armatuurvoet H-vormig.
Elektrische uitvoering	Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).
Soort aansluiting	Netstekker
Dimbereik	1 - 100 %
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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 ETDS 05 (LEO1)
TX830318

 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 ETDS 05 (LEO2)
TX830319

 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. Met geïntegreerde PIR-aanwezigheidsmelder en daglichtsensor. De instelling, analyse en sturing van de verlichting gebeuren voor elk armatuurhoofd apart. Met de meegeleverde sensorafdekkingen kan het detectiebereik van de PIR-sensoren van elk armatuurhoofd afzonderlijk geregeld worden. 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 werkschappen. 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) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{q\ 25\ ^\circ C}) = 50.000$ 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 zwart (RAL 9005). 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 mm² (geaarde stekker en vrouwelijke C14-connector), lengte ca. 3000 mm. Geaarde stekker compatibel met contactdozen van het type E en F. Stekkeruitvoering: omgebogen. Er zijn alternatieve stekkertypes beschikbaar: Aansluitstekker type J SEV, Zwitserland, Aansluitstekker type BS, British Standard 1363. Met aansluitkabel. Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI). 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. 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>