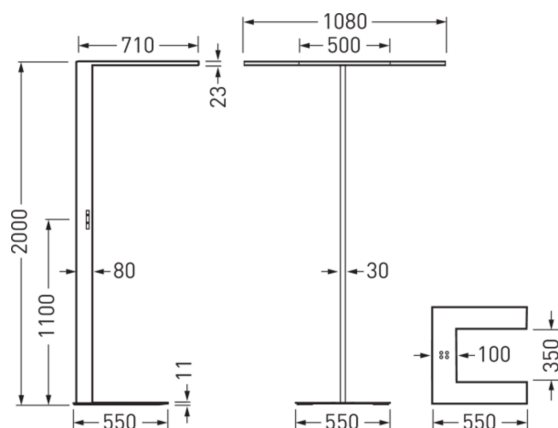
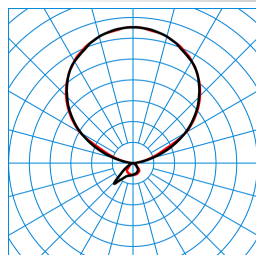


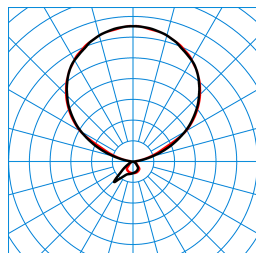


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Armatuurvoet in U-vorm.
Elektrische uitvoering	Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Netstekker
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	17 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	6
Max. Armaturen B16	12
Max. Armaturen C10	12
Max. Armaturen C16	20
Lengte net	710 mm
Breedte-net	1.080 mm
Hoogte net	2.000 mm
Gewicht	25,2 kg

light distribution curve

Luceos S-U PAW-IL 300-830 ETDS 05 (LEO1)
TX830372

 ■ C0 - 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-U PAW-IL 300-830 ETDS 05 (LEO2)
TX830373

 ■ C0 - 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 tegenover elkaar geplaatste dubbele werkplekken, met name wanneer er een scheidingswand tussen staat. Met geïntegreerde PIR-aanwezigheidsmelder en daglichtsensor. 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. 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 $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 in U-vorm. Oppervlak zwart (RAL 9005). andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Armatuurhoogte: 2000 mm, Lengte/breedte voet: 550 mm / 550 mm, Lengte/breedte armatuurhoofd: 1080 mm x 710 mm, Hoogte armatuurhoofd: 23 mm. Afmetingen standprofiel: 80 mm x 80 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). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Via de tweeweg knop directe en de indirecte component afzonderlijk geschakeld en gedimd worden. 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>