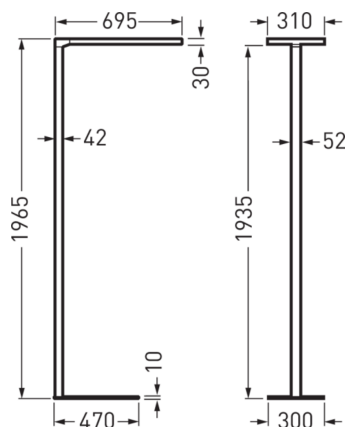
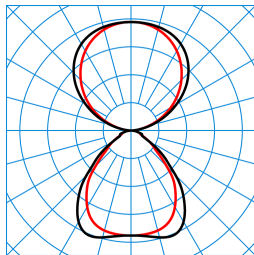




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve kantoorverlichting Verkoopruimten Showrooms Banken
Armatuurtype	staande LED-armatuur met direct en indirecte component, dimbaar.
Montagewijzen	Oprichten
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een prismatisch afdekglas van PMMA voor de directe component en een afscherming van mat PMMA voor de indirecte component.
Aangesloten vermogen	75 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	7.500 lm
Lichtrendement	100 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Electrical safety
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium. Bestaande uit armatuurhoofd, standprofiel en voet.
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (geïntegreerd).
Soort aansluiting	Netstekker
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	10
Max. Armaturen B16	16
Max. Armaturen C10	16
Max. Armaturen C16	26
Lengte net	695 mm
Breedte-net	310 mm
Hoogte net	1.965 mm
Gewicht	14,7 kg

light distribution curve

Tago S CDP 7500-840 ETDS 03 EU
TX092472

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,9
 UGR q = 15,2
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,43 C + 0,57 T
 DLOR: 43 %
 ULOR: 57 %
 CEN Flux Code: 62 89 97 43 100 47 80 96 57

Aanbestedingstekst

staande LED-armatuur met direct en indirecte component, dimbaar. Met geïntegreerde PIR-aanwezigheidsmelder en daglichtsensor. De lichtstroom van de ingeschakelde armatuur wordt beperkt met 70 % als er niet binnen de 30 minuten een beweging gedetecteerd wordt. Na nogmaals 30 minuten zonder bewegingsdetectie wordt de armatuur uitgeschakeld. De daglichtsensor maakt het mogelijk de verlichtingssterkte in de omgeving van de armatuur constant te houden wanneer de armatuur ingeschakeld is. De referentiewaarde van de helderheid kan door middel van een toets gewijzigd en opgeslagen worden. Een DIP-switch maakt het mogelijk lichtmanagementbedrijfsmodi in te stellen en te combineren (bewegingssensor aan/uit, daglichtsensor aan/uit). Optisch systeem bestaande uit een prismatisch afdekglas van PMMA voor de directe component en een afscherming van mat PMMA voor de indirecte component. Met directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 7500 lm, aansluitvermogen 75,00 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit aluminium. Bestaande uit armatuurhoofd, standprofiel en voet. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). armatuurhoofd en mast in rechthoekige uitvoering. De voet is U-vormig. Afmetingen armatuurhoofd: 695 mm x 310 mm, armatuurhoogte: 1965 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: 14,7 kg. De elektrische aansluiting gebeurt door middel van een aansluitkabel met een 3-polige stekker en bus (3 x 0,75 mm², 1500 mm). Het armatuurhoofd wordt verbonden door middel van een met schroeven beveiligde stekkerverbinding. Met elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (geïntegreerd). 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). De bediening volgens het TouchDim-principe gebeurt via een tastsensor die vlak in de armatuurmast is ingebouwd. De directe en de indirecte lichtcomponent zijn samen dimbaar. 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	NLD26600-MAYE-FS-288LED-UGR