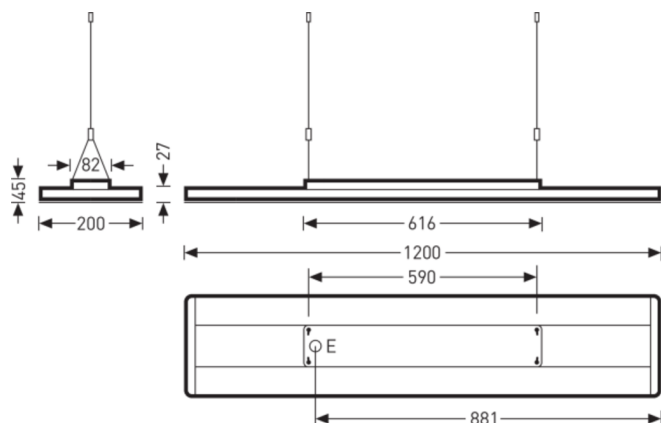
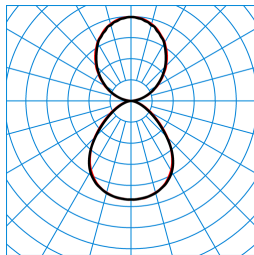
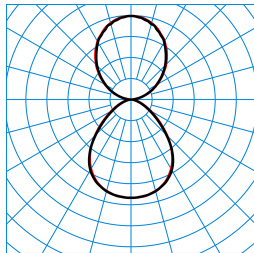



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

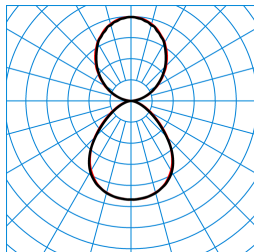
Toepassingsgebieden	Banken Kantoren Ontvangstruimten Representatieve kantoorverlichting		
Armatuurtype	Exclusieve rechthoekige led-pendelarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand.		
Montagewijzen	Pendelophanging		
Armatuuroptiek	Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	68 W	61 W	68 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.500 lm	6.500 lm	6.500 lm
Lichtrendement	95 lm/W	106 lm/W	95 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Electrical safety		
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium.		
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
Dimbereik	1 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP20		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK03		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Max. Armaturen en B10	11		
Max. Armaturen B16	19		
Max. Armaturen C10	19		
Max. Armaturen C16	32		
Lengte net	1.200 mm		
Breedte-net	200 mm		
Hoogte net	45 mm		
Gewicht	9,0 kg		

light distribution curve

LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWS 01 ACTDWW TX302001

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWS 01 ACTDCW TX301988

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWS 01 ACTDSU TX301976

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.

Aanbestedingstekst

Exclusieve rechthoekige led-pendelarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Met geïntegreerde LiveLink-sensor voor aansluiting op een LiveLink-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. LiveLink-sensor MSensor G3 PIR 5DPI voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidsensor, 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. Pendelarmatuur voor individuele armatuurtoepassingen. Pendelmontage door middel van Y-draadophanging meegeleverd. Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I. Mat PMMA afschermglas met zijdelingse lichtuitstralingsrand. Zachte lichteffect gecombineerd met absolute verblindingsvrijheid. Met directe en indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 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 6500 lm,

aansluitvermogen 68,00 W, lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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): - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 9,0 kg. Draadophanging en elektrische aansluitkabel bij de levering inbegrepen. Standaard pendelhoogte: 1500 mm. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Aantal ingestelde DALI-deelnemers: {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr86620648355808}. 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	85400422-00
D	85400308-00