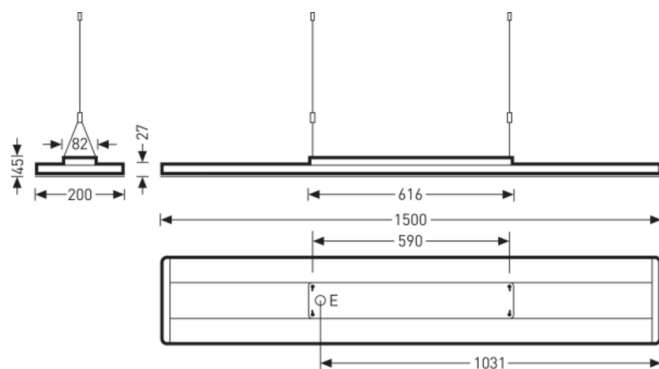
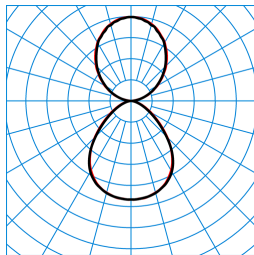
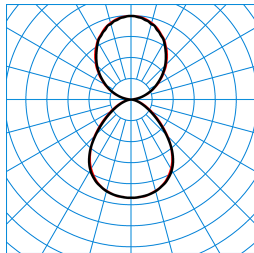



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

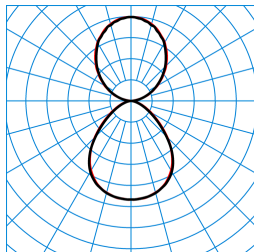
Toepassingsgebieden	Banken Kantoren Ontvangstruimten Representatieve kantoorverlichting		
Armatuurtype	Exclusieve rechthoekige led-pendelarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand.		
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.		
Montagewijzen	Pendelophanging		
Armatuuroptiek	Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	81 W	75 W	75 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	8.800 lm	8.800 lm	8.800 lm
Lichtrendement	108 lm/W	117 lm/W	117 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 spuitgietaaluminium.		
Elektrische uitvoering	Met drie elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI DT8).		
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	1.500 mm		
Breedte-net	200 mm		
Hoogte net	45 mm		
Gewicht	10,5 kg		

light distribution curve

**LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 01 ACTDWW
TX277654**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,3
 UGR q = 13,9
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

**LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 01 ACTDCW
TX277652**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,3
 UGR q = 13,9
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

**LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 01 ACTDSU
TX277653**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,3
 UGR q = 13,9
 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.
 ZAR+LLWC 01 7002500	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
 ZAR +LLWRC/01 7011000	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.


ZAR +LLWRR/01
 7191300

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde radiografische ontvanger LiveLink WiFi RC voor de integratie in een LiveLink WiFi RC Mesh-netwerk en DALI-interface voor een mogelijke doorschakeling van het signaal. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.

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. 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. Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. 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 8800 lm, aansluitvermogen 81,00 W, lichtrendement van de armatuur 108 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): 1500 mm x 200 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 10,5 kg. Draadophanging en elektrische aansluitkabel bij de levering inbegrepen. Standaard pendelhoogte: 1500 mm. Met drie elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI DT8). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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	85400309-00
C	86002689-00