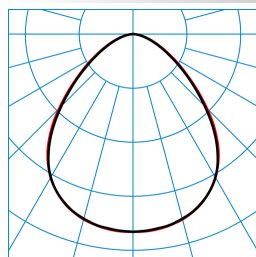
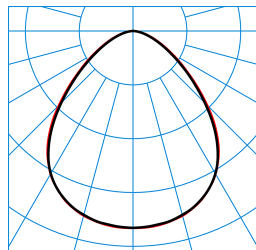


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

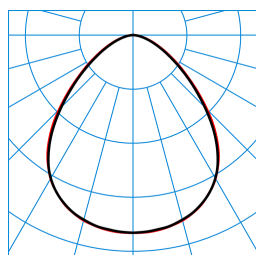
Toepassingsgebieden	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones		
Armatuurtype	Exclusieve rechthoekige led-opbouwarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand.		
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.		
Montagewijzen	Opbouw		
Armatuuroptiek	Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	54 W	48 W	54 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.400 lm	4.400 lm	4.400 lm
Lichtrendement	81 lm/W	91 lm/W	81 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	RAL9006 Blank aluminiumkleurig		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium.		
Elektrische uitvoering	Met twee 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	1.200 mm		
Breedte-net	200 mm		
Hoogte net	45 mm		
Gewicht	8,9 kg		

light distribution curve

LunexoAct D1 CDP-I 4400 ETDD8 03 ACTDWW TX277621

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,1
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1

LunexoAct D1 CDP-I 4400 ETDD8 03 ACTDCW TX277619

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,1
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1

LunexoAct D1 CDP-I 4400 ETDD8 03 ACTDSU TX277620

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,1
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR+LLWC 03 7002600	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
 ZAR +LLWRC/03 7011100	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. 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/03 7191400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. 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-opbouwarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Opbouwarmatuur voor plafondmontage in binnenruimten. Voor toepassing met individuele armaturen. Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I. Mat PMMA afschermglas met zijdelingse lichtuitstralingsrand. Zachte lichteffect gecombineerd met absolute verblindingsvrijheid. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. 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 4400 lm, aansluitvermogen 54,00 W, lichtrendement van de armatuur 81 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 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85(t_q 25 °C) = 50.000 h. Armatuurbehuizing van profielen

uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 1200 mm x 200 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °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: 8,9 kg. Met twee 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	85400308-00