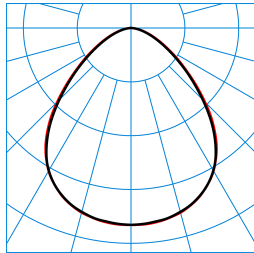

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	5500 lm	5500 lm
Aangesloten vermogen	64,00 W	59,00 W
Lichtrendement	86 lm/W	93 lm/W
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	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
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 Engine Titel

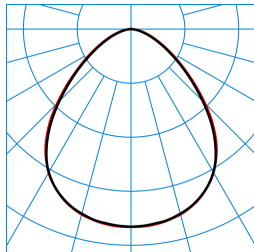
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	5500 lm	64,00 W	86 lm/W
ww + cw	4000 K	5500 lm	64,00 W	86 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5500 lm	59,00 W	93 lm/W

light distribution curve


Lunexo D2 CDP-I 5500-8TW ETDD8 03 (DWW)
TX872966

C0 - C180
 C90 - C270

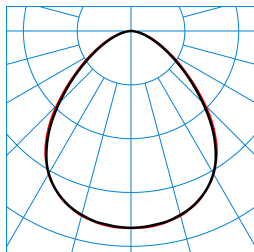
UGR I = 19,1
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1



Lunexo D2 CDP-I 5500-8TW ETDD8 03 (DCW)
TX872964

C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 19,1
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1



Lunexo D2 CDP-I 5500-8TW ETDD8 03 (DSU)
TX872965

C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 19,1
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 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

Aanbestedingstekst

Exclusieve rechthoekige led-opbouwarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand. Opbouwarmatuur voor plafondmontage in binnenruimten. Voor toepassing met individuele armaturen. Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Met Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. Armatuurlichtstroom 5500 lm, aansluitvermogen 59 W, maximale lichtrendement van de armatuur 93 lm/W. Lichtkleur Tunable White (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{q 25 ^\circ C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_{q 25 ^\circ C}) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium.

Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 1500 mm x 200 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +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: 10,5 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, hulpapparaat als reserveonderdeel nog 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van wijzigingen die verdedigbaar zijn ten behoeve van de vooruitgang. Gezien de constructie zijn de LED-module en het optisch systeem niet als reserveonderdeel verkrijgbaar.

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