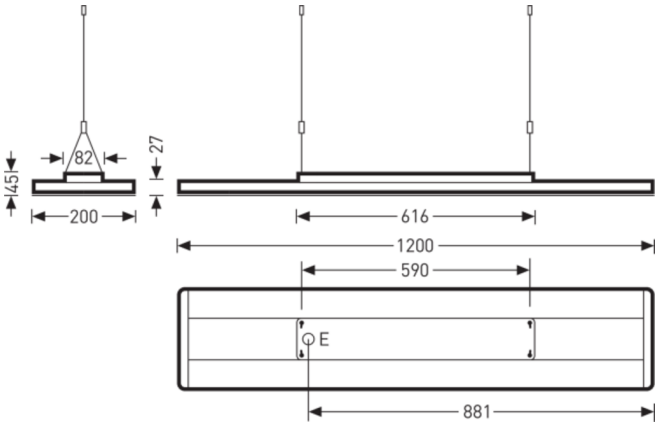
LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWM 01

TOC: 7792162





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.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	6500 lm	6500 lm
Aangesloten vermogen	70,00 W	63,00 W
Lichtrendement	93 lm/W	103 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	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium.	
Elektrische uitvoering	Met drie elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI DT8).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	4	
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	

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

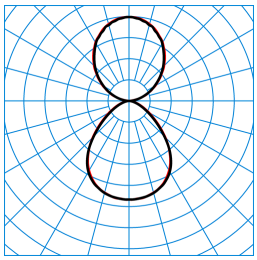
LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWM 01

TOC: 7792162

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	6500 lm	70,00 W	93 lm/W
ww + cw	4000 K	6500 lm	70,00 W	93 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6500 lm	63,00 W	103 lm/W

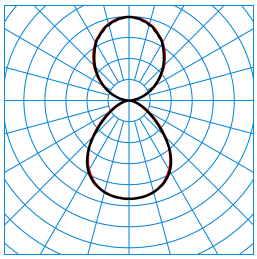
light distribution curve



LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWM 01 ACTDWW TX277639

C0 - C180
C90 - C270

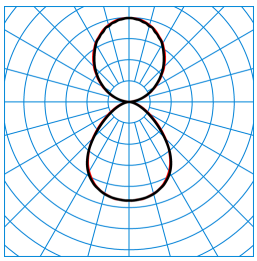
UGR I = 14,0
UGR q = 13,6
DIN 5040: C53
UTE: 0.50 C + 0.50 T
DLOR: 50 %
ULOR: 50 %
CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50



LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWM 01 ACTDCW TX277637

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 14,0
UGR q = 13,6
DIN 5040: C53
UTE: 0.50 C + 0.50 T
DLOR: 50 %
ULOR: 50 %
CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50



LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWM 01 ACTDSU TX277638

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 14,0
UGR q = 13,6
DIN 5040: C53
UTE: 0.50 C + 0.50 T
DLOR: 50 %
ULOR: 50 %
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

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 +LLWM 01

TOC: 7792162

Exclusieve rechthoekige led-pendelarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand. Met geïntegreerd LiveLink WiFi-stuurapparaat en LiveLink-sensor voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie en WLAN-module voor een veilige ingebruikneming en bediening (WPA2-versleuteling). Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. Aansturing van maximaal 64 DALI-deelnemers. De ingebruikneming gebeurt met behulp van de ingebruiknemingsapp LiveLink Install voor tablets. LiveLink-sensor MSensor G3 PIR 5DPI voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidssensor, 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. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. Armatuurlichtstroom 6500 lm, aansluitvermogen 70 W, maximale lichtrendement van de armatuur 103 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1200 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: 8,9 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.