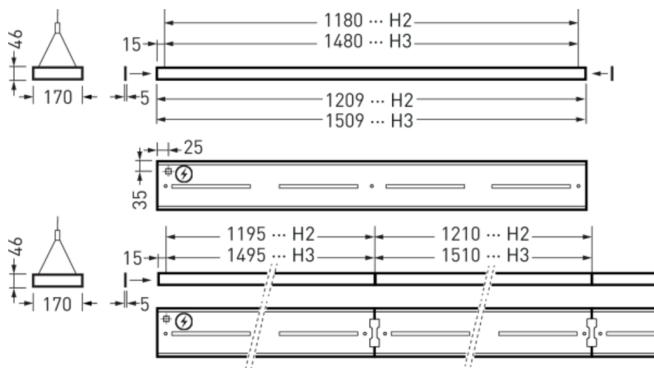


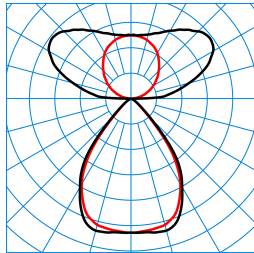


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

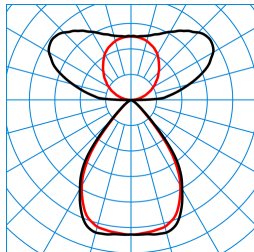
Toepassingsgebieden	Showrooms Banken Kantoren Ontvangstruimten Lokettenhallen Op een kantoor gelijkende ruimten	
Armatuurtype	LED-pendelarmatuur met hoogefficiënte lichtelementen uit lenzensystemen en kubusvormige afschermingselementen.	
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.	
Montagewijzen	Pendelophanging	
Armatuuroptiek	Het optische systeem met een uitgebalanceerde combinatie van LED-lenzen en afschermingselementen resulteert in een zeer hoog visueel comfort bij zeer hoge lichttechnische prestaties.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	6200 lm	6200 lm
Aangesloten vermogen	60,00 W	57,00 W
Lichtrendement	103 lm/W	109 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 90.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.	
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	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	17 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	6	
Max. Armaturen B16	9	
Max. Armaturen C10	9	
Max. Armaturen C16	16	
Lengte net	1.209 mm	
Breedte-net	170 mm	
Hoogte net	46 mm	
Gewicht	6,0 kg	

Light Engine Titel

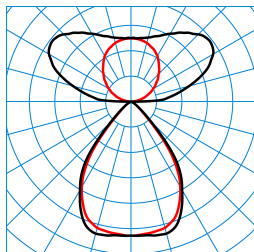
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	6200 lm	60,00 W	103 lm/W
ww + cw	4000 K	6200 lm	60,00 W	103 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6200 lm	57,00 W	109 lm/W

light distribution curve

**Creavo H2-L LW19-03 62-8TW ETDD8 01 (DWW)
TX875462**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 10,7
 UGR q = 11,3
 DIN 5040: D62
 UTE: 0.38 A + 0.62 T
 DLOR: 38 %
 ULOR: 62 %
 CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

**Creavo H2-L LW19-03 62-8TW ETDD8 01 (DCW)
TX875469**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 10,7
 UGR q = 11,3
 DIN 5040: D62
 UTE: 0.38 A + 0.62 T
 DLOR: 38 %
 ULOR: 62 %
 CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

**Creavo H2-L LW19-03 62-8TW ETDD8 01 (DSU)
TX875467**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 10,7
 UGR q = 11,3
 DIN 5040: D62
 UTE: 0.38 A + 0.62 T
 DLOR: 38 %
 ULOR: 62 %
 CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

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.


Luceos / Creavo H ZST/2000
 7019700

Y-draadophanging voor afhanghoogten tot: 2000 mm.


Creavo D/H ZDV 515 L1
 7771200

Doorvoerbedrading met warmtebestendige afzonderlijke geleiders.


Creavo H ZST 515/1000
 7771800

Transparante voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen Creavo H.


Creavo H ZST 515/2000
 7771900

Transparante voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen Creavo H.


Creavo H ZLK 01
 7772200

Lichtlijnverbinding voor pendelarmaturen, Kleur wit.


Creavo D/H ZKS 01
 7772400

Eindafdekkingen voor individuele armaturen en lichtlijnuiteinden.

Aanbestedingstekst

LED-pendelarmatuur met hoogefficiënte lichtelementen uit lenzensystemen en kubusvormige afschermingselementen. Voor gebruik als individuele armatuur of in een lichtlijn met afzonderlijk te bestellen toebehoren. Geschikt voor de uitvoering van doorvoerbedradingen. Het optische systeem met een uitgebalanceerde combinatie van LED-lenzen en afschermingselementen resulteert in een zeer hoog visueel comfort bij zeer hoge lichttechnische prestaties. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk overeenkomstig EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. 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 6200 lm, aansluitvermogen 57 W, maximale lichtrendement van de armatuur 109 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 $L80(t_{q25}^\circ\text{C}) = 90.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afschermingskubussen zilvergrijs, met fijne oppervlaktestructuur (RAL 7001). Afmetingen (L x B): 1209 mm x 170 mm, armatuurhoogte 46 mm. De afschermingskubussen zijn op aanvraag verkrijgbaar in andere RAL-kleuren. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 6,0 kg. 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). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. De armatuur maakt deel uit van een assortiment van inbouw-, opbouw- en pendelarmaturen die qua uiterlijk op elkaar afgestemd zijn. Projectspectifieke uitvoeringen met uiteenlopende armatuurkenmerken zijn op aanvraag mogelijk.

Gebruikstip :

Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85401298-00
E	85401471-00