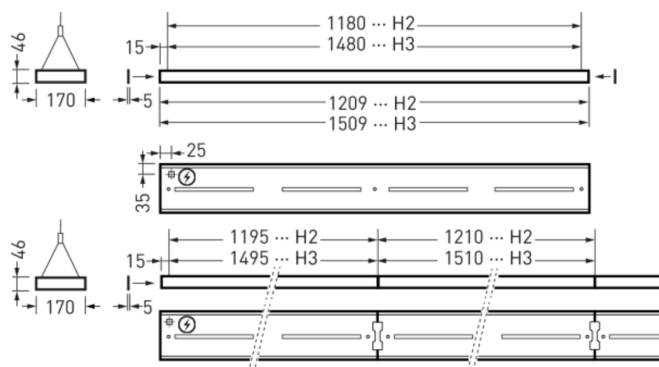
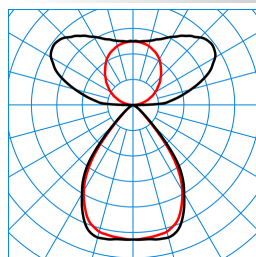


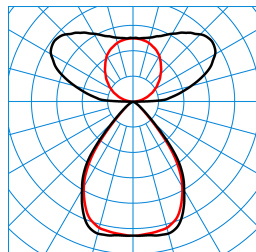


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

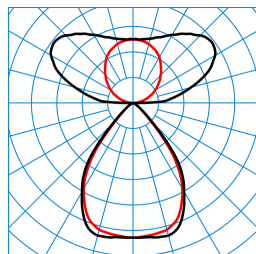
Toepassingsgebieden	Showrooms Banken Kantoren Ontvangstruimten Lokettenhallen Op een kantoor gelijkende ruimten		
Armatuurtype	LED-pendelarmatuur met hoogefficiënte lichtelementen uit lenzensystemen en kubusvormige afschermingselementen.		
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit 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.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	81 W	77 W	81 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	8.300 lm	8.300 lm	8.300 lm
Lichtrendement	102 lm/W	107 lm/W	102 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Levensduur	L80 (25 °C) = 90.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
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		
Dimbereik	1 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
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	1.509 mm		
Breedte-net	170 mm		
Hoogte net	46 mm		
Gewicht	7,2 kg		

light distribution curve

CreavoAct H3-L LW19-03 83-8 ETDD8 01(CTDWW)
TX278516

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 11,0
 UGR q = 11,5
 DIN 5040: D62
 UTE: 0,38 A + 0,62 T
 CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

CreavoAct H3-L LW19-03 83-8 ETDD8 01(CTDCW)
TX278372

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 11,0
 UGR q = 11,5
 DIN 5040: D62
 UTE: 0,38 A + 0,62 T
 CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

CreavoAct H3-L LW19-03 83-8 ETDD8 01(CTDSU)
TX278414

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 11,0
 UGR q = 11,5
 DIN 5040: D62
 UTE: 0,38 A + 0,62 T
 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 L2 7771300	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. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. 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 brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk overeenkomstig EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. 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 8300 lm, aansluitvermogen 81,00 W, lichtrendement van de armatuur 102 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 90.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt (RAL 9016). Afschermingskubussen zilvergrijs, met fijne oppervlaktestructuur (RAL 7001). Afmetingen (L x B): 1509 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: 7,2 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, draadoophangingen 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