



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.
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.
Aangesloten vermogen	51 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.700 lm
Lichtrendement	131 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 elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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	4
Max. Armaturen B16	6
Max. Armaturen C10	6
Max. Armaturen C16	11
Lengte net	1.209 mm
Breedte-net	170 mm
Hoogte net	46 mm
Gewicht	5,8 kg

light distribution curve

Creavo H2-L LW19-03 71-830 ET 01
TX278453

CO - C180
C90 - C270

UGR I = 10,3
UGR q = 10,3
DIN 5040: D62
UTE: 0,35 A + 0,65 T
CEN Flux Code: 89 99 100 35 100 32 64 88 65

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 315 L1 7771000	Doorvoerbedrading met warmtebestendige afzonderlijke geleiders.
 Creavo H ZST 315/1000 7771600	Transparante voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen Creavo H.
 Creavo H ZST 315/2000 7771700	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 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. Armatuurlichtstroom 6700 lm, aansluitvermogen 51,00 W, lichtrendement van de armatuur 131 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 90.000 \text{ h}$. 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): 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: 5,8 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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	SI-B8V07B28CEU
D	85401294-00
D	SI-B8V053300EU