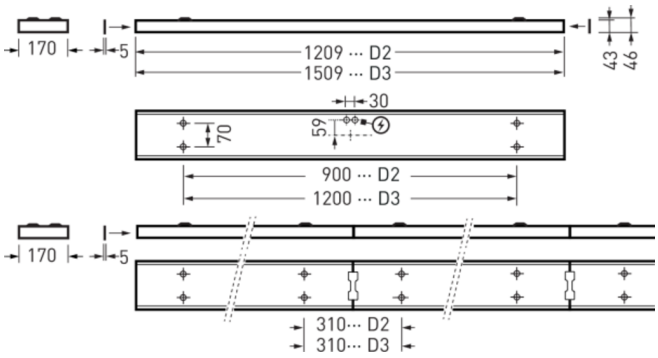
Creavo D2-L LW19-05 42-840 ETDD 01

TOC: 7729751



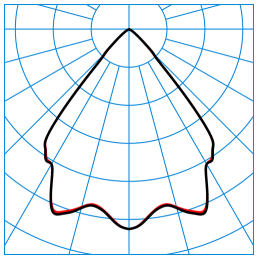


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve kantoorverlichting|Verkoopruimten|Showrooms|Banken|Lokettenhallen|Leslokalen
Armatuurtype	Rechthoekige LED-plafondopbouwarmatuur met lichtelementen bestaande uit lenzensystemen en kubusvormige afschermingselementen met een hoge efficiëntie.
Lichtbron	Het LED-systeem bestaat uit 20 kubusvormige lichtelementen die vlak in het armatuuroppervlak verzonken zijn.
Montagewijzen	Opbouw
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	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4200 lm
Aangesloten vermogen	27,00 W
Lichtrendement	156 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	17 %
Beschermklasse	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	13
Max. Armaturen B16	20
Max. Armaturen C10	20
Max. Armaturen C16	34
Lengte net	1.209 mm
Breedte-net	170 mm
Hoogte net	46 mm
Gewicht	5,5 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.

light distribution curve



Creavo D2-L LW19-05 42-840 ETDD 01
TX278569

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 18,3
UGR q = 18,3
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 89 100 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 **Creavo D/H ZDV 515 L1** 7771200	Doorvoerbedrading met warmtebestendige afzonderlijke geleiders.
Creavo D ZLK 01 7772300	Lichtlijnverbinding voor plafondopbouwarmaturen, Kleur wit.
Creavo D/H ZKS 01 7772400	Eindafdekkingen voor individuele armaturen en lichtlijnuiteinden.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-plafondopbouwarmatuur met lichtelementen bestaande uit lenzensystemen en kubusvormige afschermingselementen met een hoge efficiëntie. Opbouwarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassing. 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 conform EN 12464-1 door beperkte luminantie L ≤ 3000 cd/m ^{2} voor uitstralingshoek boven 65° rondom. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Het LED-systeem bestaat uit 20 kubusvormige lichtelementen die vlak in het armatuuroppervlak verzonken zijn. Armatuurlichtstroom 4200 lm, aansluitvermogen 27 W, maximale lichtrendement van de armatuur 156 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 100.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90(t_q 25 °C) = 50.000 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 zwart, met fijne oppervlaktestructuur. Afmetingen (L x B): 1209 mm x 170 mm, armatuurhoogte 46 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,5 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Hulpapparaat nullastbestendig en beveiligd tegen verkeerde aansluiting, kortsluiting, overbelasting en oververhitting. uitgangsrimpel van het hulpapparaat ≤ 4 % voor de effectieve aansturing van het LED-systeem en flikkervrij licht. De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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. Projectspecifieke uitvoeringen met uiteenlopende armatuurkenmerken zijn op aanvraag mogelijk. 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.

Gebruikstip :
Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen 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
D	85401295-00
D	SI-B8T053300EU

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.