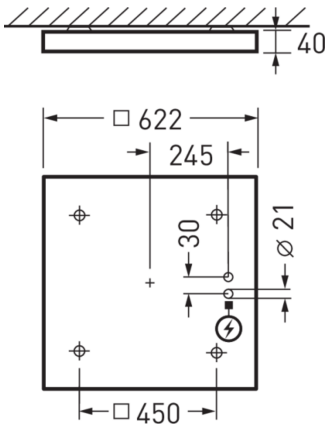
Creavo D LW19-03 50-840 ET 01

TOC: 7629940

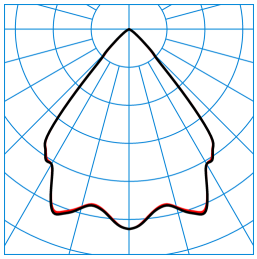


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve kantoorverlichting|Verkoopruimten|Showrooms|Banken|Lokettenhallen|Leslokalen
Armatuurtype	Vierkante LED-plafondopbouwarmatuur met lichtelementen bestaande uit lenzensystemen en kubusvormige afschermingselementen met een hoge efficiëntie.
Lichtbron	LED-systeem bestaande uit 6 x 6 lichtelementen.
Montagewijzen	Opbouw|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	30 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	5.000 lm
Lichtrendement	166 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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
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) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	12
Max. Armaturen B16	20
Max. Armaturen C10	20
Max. Armaturen C16	34
Lengte net	622 mm
Breedte-net	622 mm
Hoogte net	45 mm
Gewicht	7,6 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 D LW19-03 50-840 ET 01
TX371885

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 16,9
UGR q = 16,9
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 89 100 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

	Artikel	Omschrijving
	ArimoFit D / Creavo D ZST 315/2000 7640500	Draadophanging voor afhanghoogten tot: 2000 mm.

Aanbestedingstekst

Vierkante LED-plafondopbouwarmatuur met lichtelementen bestaande uit lenzensystemen en kubusvormige afschermingselementen met een hoge efficiëntie. Opbouwarmatuur voor plafondmontage in binnenruimten. In combinatie met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook te gebruiken als pendelarmatuur met directe lichtverdeling. 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, diep-brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie L ≤ 3000 cd/m ^{2} voor uitstralingshoek boven 65° rondom. LED-systeem bestaande uit 6 x 6 lichtelementen. Armatuurlichtstroom 5000 lm, aansluitvermogen 30,00 W, lichtrendement van de armatuur 166 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. 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, wit gepoederlakt (RAL 9016). Afschermingskubussen zilvergrijs, met fijne oppervlaktestructuur. Afmetingen (L x B): 622 mm x 622 mm, armatuurhoogte 45 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 7,6 kg. Armaturen uitgerust met Linect®-snelaansluitsysteem. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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 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.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85401305-00
C	SI-B8T103360EU

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.