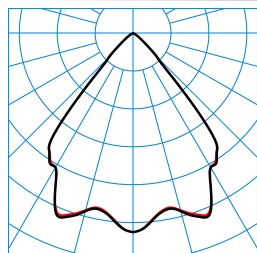




Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootste zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

Gewicht

7,8 kg

light distribution curve

Creavo M39 LW19-03 53-930 01
TX195281

 UGR I = 18,3
 UGR q = 18,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 89 100 100 100 100

 CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren
Artikel
Omschrijving
Hulpst verwi van vervangk3604PSH/... vp
 2881100

Werktuig voor het lostrekken van de afdekking van de armatuurbehuizing


Creavo/ Opendo ZBB
 1144900

1 set bevestigingsmiddelen, zwenkbeugels voor snelle montage

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-plafondinbouwarmatuur met lichtelementen bestaande uit lenzensystemen en kubusvormige afschermingselementen met een hoge efficiëntie. Uitvoering M39 (185 mm x 1550 mm). Voor gebruik in systeemplafonds met zichtbare draagprofielen en in combinatie met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook geschikt voor inbouw in systeemplafonds met verborgen draagprofielen en gezaagde plafondopeningen (370/1N / Creavo Montagesysteem). De montage in gezaagde openingen door middel van het montage toebehoren vereist een plafonddikte van 18 mm - 40 mm. Raadpleeg voor meer aanwijzingen en informatie betreffende de montage en de bevestiging van de armatuur de montagehandleiding. 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 $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Met 24 lichtelementen, rechthoekige uitvoering (1 x 24). Armatuurlichtstroom 5000 lm, aansluitvermogen 37,00 W, lichtrendement van de armatuur 135 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 90$. Gemiddelde opgegeven levensduur L80($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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 (RAL 7001). Afmetingen (L x B): 1547 mm x 184 mm, armatuurhoogte 90 mm. De afschermingskubussen zijn op aanvraag verkrijgbaar in andere RAL-kleuren. De kleur van de afschermingskubussen heeft geen relevante invloed op de lichttechnische kenmerken van de armatuur. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 7,8 kg. Armaturen uitgerust met Linect®-snelaansluitsysteem. 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 $\leq 4\%$ voor de effectieve aansturing van het LED-systeem en flikervrij 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. Projectsamenwerking 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
D	85401301-00
D	SI-B9V083360EU