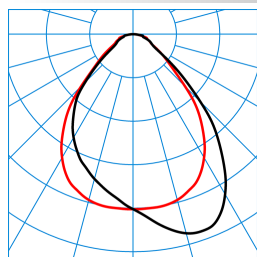



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

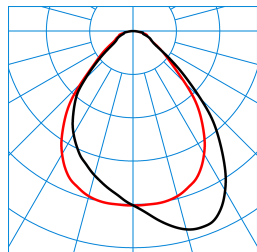
|                                                   |                                                                                                                                                                                               |               |          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Kantoren Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen                                                                                                                     |               |          |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Rechthoekige LED-opbouwarmatuur met microprismatisch afdekglas P-WW.                                                                                                                          |               |          |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw Pendelophanging                                                                                                                                                                        |               |          |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Het optische systeem bestaat uit een hoogefficiënte afscherming van PMMA met microprisma's.                                                                                                   |               |          |
| <b>LED-systeem</b>                                | HCL-Channel 1                                                                                                                                                                                 | HCL-Channel 2 | HCL-MAX  |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 50 W                                                                                                                                                                                          | 46 W          | 50 W     |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 2.700 K                                                                                                                                                                                       | 6.000 K       | 4.000 K  |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 5.300 lm                                                                                                                                                                                      | 5.300 lm      | 5.300 lm |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 106 lm/W                                                                                                                                                                                      | 115 lm/W      | 106 lm/W |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                                                                                                                                         |               |          |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                             |               |          |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                                                                                                                            |               |          |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                                                                                                                                        |               |          |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                                                                                                                                         |               |          |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                                                                                                                                           |               |          |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | De opbouwarmatuur bestaat uit een montage-element met aansluitmodule, snelconnector en het hulpapparaat en een opgebouwde armatuureenheid met LED-systeem, afdekglas, snelconnector en frame. |               |          |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.                                          |               |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                                                                                                            |               |          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                                           |               |          |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                     |               |          |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                      |               |          |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                   |               |          |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                                                          |               |          |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                                                                                                                                                          |               |          |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                                                                                                                             |               |          |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK03                                                                                                                                                                                          |               |          |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                                                                                                                        |               |          |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 25 °C                                                                                                                                                                                         |               |          |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 12                                                                                                                                                                                            |               |          |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 20                                                                                                                                                                                            |               |          |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 20                                                                                                                                                                                            |               |          |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 34                                                                                                                                                                                            |               |          |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.532 mm                                                                                                                                                                                      |               |          |
| <b>Breedte-net</b>                                | 294 mm                                                                                                                                                                                        |               |          |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 42 mm                                                                                                                                                                                         |               |          |
| <b>Gewicht</b>                                    | 9,5 kg                                                                                                                                                                                        |               |          |

**light distribution curve**


**ArimoFit G2 Act D3 P-WW 53-8 ETDD8 01/01 (ACTDWW)  
TX377128**

DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 66 90 97 100 100

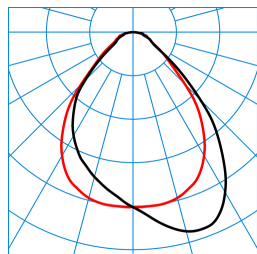
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**ArimoFit G2 Act D3 P-WW 53-8 ETDD8 01/01 (ACTDCW)  
TX377128**

DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 66 90 97 100 100

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**ArimoFit G2 Act D3 P-WW 53-8 ETDD8 01/01 (ACTDSU)  
TX377142**

DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 66 90 97 100 100

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                                  | Omschrijving                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZAA/01</b><br>4601700                             | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.                                                                                       |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800                             | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.                                                                               |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700                         | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.         |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800                         | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs. |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                             | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.                                                                                      |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                             | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.                                                                              |
|  <b>ArimoFit D / Creavo D ZST 515/2000</b><br>7634500 | Draadophanging voor afhanghoogten tot: 2000 mm.                                                                             |

**Aanbestedingstekst**

Rechthoekige LED-opbouwarmatuur met microprismatisch afdekglas P-WW. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Voor montage op plafonds en overhangen en horizontale wandmontage in binnenruimten. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook geschikt voor pendelmontage (ArimoFit D... ZST.... 2000). Het optische systeem bestaat uit een hoogefficiënte afscherming van PMMA met microprisma's. Het oppervlak met microprisma's van het optische systeem van PMMA beperkt verblinding, vergeelt niet en wordt niet troebel. Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Individuele vormgeving van het lichtuitstralingsvlak (bijvoorbeeld door bedrukking) en andere oplossingen op maat zijn op aanvraag mogelijk. 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 5300 lm,

aansluitvermogen 50,00 W, lichtrendement van de armatuur 106 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L90(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De opbouwarmatuur bestaat uit een montage-element met aansluitmodule, snelconnector en het hulpapparaat en een opgebouwde armatuureenheid met LED-systeem, afdekglas, snelconnector en frame. Frame van profiel uit geëxtrudeerd aluminium, kleur wit. Montage-element uit plaatstaal, kleur wit. (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1532 mm x 294 mm, hoogte 42 mm. Het frame is driedimensionaal geprofileerd. Door de terugwijking ontstaat een schaduwvoeg en lijkt de totale hoogte kleiner. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 9,5 kg. Het verpakkingsconcept maakt het mogelijk het hulpapparaat afzonderlijk uit de verpakking te nemen en vooraf te monteren, terwijl de overige bestanddelen van de armatuur beschermd in de verpakking blijven tot ook zij gemonteerd worden. 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). Hulpapparaat nullastbestendig en beveiligd tegen verkeerde aansluiting, kortsluiting, overbelasting en oververhitting. 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. Uitvoeringen met verschillende lumenpakketten, lichtverdelingscurven en beschermklassen vergroten de ruime gebruiksmogelijkheden van de productserie. Op aanvraag kan het basisassortiment uitgebreid worden met projectspecifieke armatuurkenmerken.

#### **Gebruikstip**

Bij horizontale wandmontage moeten de sluitveren horizontaal gepositioneerd worden.

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

#### **EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| C                         | 85401743-00    |
| C                         | 85401743-00    |