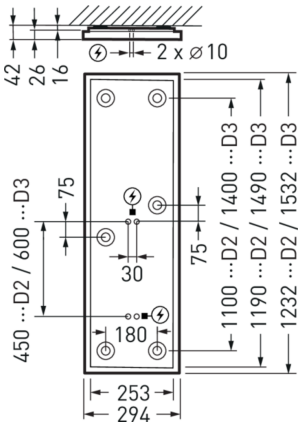
ArimoFit G2 Act D2 D-WW 42-8 ETDD8 01/01

TOC: 8163862





Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren|Banken|Foyers|Verkoopruimten|Lokettenhallen|Showrooms|Leslokalen	
Armatuurtype	Rechthoekige LED-opbouwarmatuur met translucide afdekglas D-WW.	
Montagewijzen	Opbouw|Pendelophanging	
Armatuuroptiek	Het optisch systeem bestaat uit een translucide afscherming van PMMA met een hoge lichtdoorlating.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6000 K
Opgegeven lichtstroom	4200 lm	4200 lm
Aangesloten vermogen	40,00 W	37,00 W
Lichtrendement	105 lm/W	114 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	De opbouwarmatuur bestaat uit een montage-element met aansluitmodule, snelconnector en het hulpapparaat en een opgebouwde armatuureenheid met LED-systeem, afdekglas, snelconnector en frame.	
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP40	
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	1.232 mm	
Breedte-net	294 mm	
Hoogte net	42 mm	
Gewicht	7,7 kg	

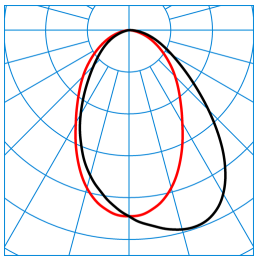
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen

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.

waarde type	Lichtrendement			
CH 1 ww	2700 K	4200 lm	40,00 W	105 lm/W
ww + cw	4000 K	4200 lm	40,00 W	105 lm/W
CH 2 cw	6000 K	4200 lm	37,00 W	114 lm/W

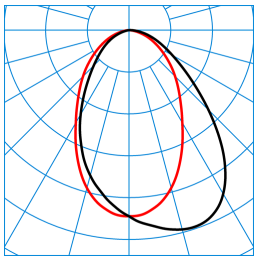
light distribution curve



ArimoFit G2 Act D2 D-WW 42-8 ETDD8 01/01 (ACTDWW)
TX377481

C0 - C180
C90 - C270

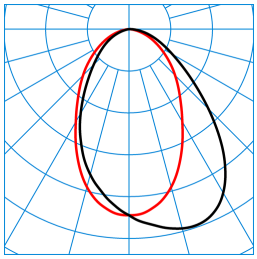
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 98 100 100 0 0 0 0



ArimoFit G2 Act D2 D-WW 42-8 ETDD8 01/01 (ACTDCW)
TX377764

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 98 100 100 0 0 0 0



ArimoFit G2 Act D2 D-WW 42-8 ETDD8 01/01 (ACTDSU)
TX377476

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 98 100 100 0 0 0 0

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.
 **ArimoFit D / Creavo D ZST 515/2000** 7634500	Draadophanging voor afhanghoogten tot: 2000 mm.

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.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-opbouwarmatuur met translucide afdekglas D-WW. 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 optisch systeem bestaat uit een translucide afscherming van PMMA met een hoge lichtdoorlating. 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. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 4200 lm, aansluitvermogen 40 W, maximale lichtrendement van de armatuur 114 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 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). De opbouwarmatuur bestaat uit een montage-element met aansluitmodule, snelconnector en het hulpapparaat en een opgebouwde armatuureenheid met LED-systeem, afdekglas, snelconnector en frame. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1232 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): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 7,7 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 ENEC-certificering door een onafhankelijk testlaboratorium is in voorbereiding. 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. 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
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	85401728-00

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.