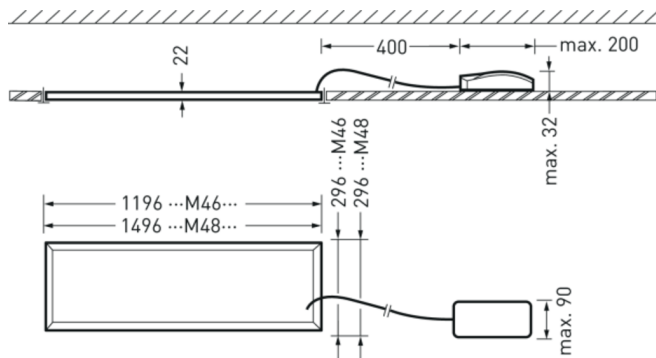
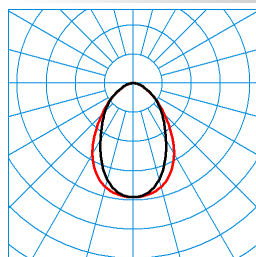


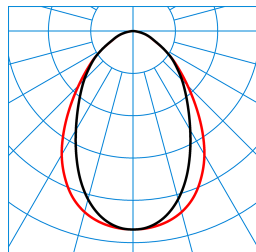

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen
Armatuurtype	Rechthoekige LED-inbouwarmatuur met translucide afscherming DW.
Montagewijzen	Inleggen
Armatuuroptiek	Het optisch systeem bestaat uit een translucide niet-vergelende afscherming van PMMA met een hoge lichtdoorlating. Het oppervlak van de afscherming is glad en vrij van zichtbare microprismatische structuren.
Aangesloten vermogen	31 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.200 lm
Lichtrendement	135 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 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium.
Elektrische uitvoering	Met externe hulpapparaat, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP54
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	18
Max. Armaturen B16	28
Max. Armaturen C10	28
Max. Armaturen C16	45
Lengte net	1.196 mm
Breedte-net	296 mm
Hoogte net	22 mm
Inbouwlengte	1.196 mm
Inbouwbreedte	296 mm
Inbouwhoogte	22 mm
Gewicht	3,4 kg

light distribution curve

**ArimoFit M46 DW19 IP 42-840
TX369812**

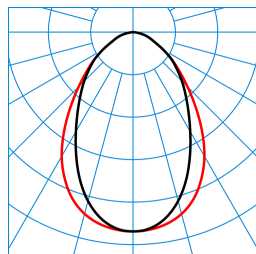
UGR I = 18,6
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


**ArimoFit M46 DW19 IP 42-840 ET
TX428856**

UGR I = 18,6
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


**ArimoFit M46 DW19 IP 42-840 ET + ArimoFit Sky M46-TS ZER
TX426283**

UGR I = 17,9
 UGR q = 17,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
ArimoFit ZAS/1000 anti fall/câble de séc 7570500	Valbeveiliging voor plafondinbouwarmatuur van het type: ArimoF M73...
 ArimoFit Kit EB3 round 7714550	Noodverlichtingssysteem voor plafondinbouw met 3 uur autonomie.
 ArimoFit Kit EB3 square 7714650	Noodverlichtingssysteem voor plafondinbouw met 3 uur autonomie.
ArimoFit Sky M46-TS ZER 8189800	Skyframe om een diepte-effect te creëren in een klassiek, vlak modulair plafond.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-inbouwarmatuur met translucide afscherming DW. Uitvoering M46 (300 mm x 1200 mm). Uitvoering met beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte. Optioneel kan de armatuur uitgerust worden met een noodverlichtingssysteem voor plafondinbouw met 3 uur autonomie. In noodverlichtingsmodus bedraagt de armatuurlichtstroom 500 lm. Een dieper ruimte-effect. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. ... Het Sky frame, optioneel verkrijgbaar als toebehoren, creëert in het klassieke, vlakke modulaire plafond een ruimtelijke dieptewerking, de 3-dimensionale contour van een bovenlicht wordt nagebootst. Het optisch systeem bestaat uit een translucide niet-vergelende afscherming van PMMA met een hoge lichtdoorlatendheid. Het oppervlak van de afscherming is glad en vrij van zichtbare micropirismatische structuren. Met 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. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Individuele vormgeving van het lichtuitstralingsvlak (bijvoorbeeld door bedrukking) en andere oplossingen op maat zijn op aanvraag mogelijk. aansluitvermogen 31,00 W, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 135 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium. wit gepoederlakt frame (RAL 9016). Armatuurafmetingen (L x B x H): 1196 mm, 296 mm, 22 mm. Het smalle flankprofiel sluit vlak aan op het draagprofiel. Om een diepte-effect te creëren in het plafond is het armatuurframe driedimensionaal geprofileerd. Armatuur kan worden bekleed met isolatiemateriaal bij ta 25°C , ta 35°C zonder isolatiemateriaal ook bruikbaar. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,4 kg. Tegen verkeerde polariteit beveiligde snelaansluiting met doorsluitvoorziening voor bedrading tot $\varnothing 2,5 \text{ mm}^2$. Aansluiting van het voorschakelapparaat op de armatuur door middel van stekerverbinding (plug-and-play). 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 externe hulpapparaat, 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 $\leq 4\%$ 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. 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.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85401113-00
D	LEDM+Kk ArimoF EA650-840-M46s L117W1