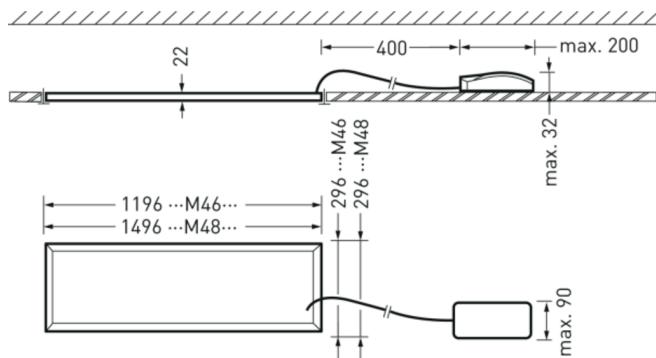
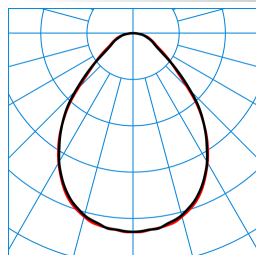




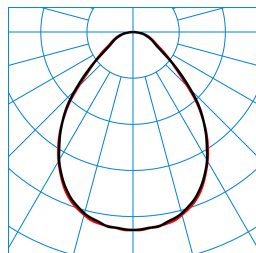
Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen
Armatuurtype	Rechthoekige LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming PW.
Montagewijzen	Inleggen
Armatuuroptiek	Het optische systeem bestaat uit een hoogefficiënte afscherming van PMMA met microprisma's.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	5200 lm
Aangesloten vermogen	41,00 W
Lichtrendement	127 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	Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium.
Elektrische uitvoering	Met externe hulpapparaat, schakelbaar.
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40
Beschermcategorie	II
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	32
Lengte net	1.196 mm
Breedte-net	296 mm
Hoogte net	22 mm
Inbouwhoogte	160 mm
Gewicht	3,4 kg

light distribution curve

ArimoFit M46 PW19 52-840 ET TWW
TX429514

UGR I = 19,1
 UGR q = 19,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0

C0 - C180
 C90 - C270


ArimoFit M46 PW19 52-840 ET TWW + ArimoFit Sky M46-TS ZER
TX426298

UGR I = 18,4
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 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.
ArimoFit ZBB-TV M73/46 8589100	Montagetoebereiden voor inbouw in systeemplafonds met verborgen draagprofielen.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming PW. Uitvoering M46 (300 mm x 1200 mm). Snelaansluitsysteem type Wieland. 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. Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. De armatuurbehuizing sluit aan de zijde van de ruimte vlak aan op het plafondstelsel. 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 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. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 5200 lm, aansluitvermogen 41 W, maximale lichtrendement van de armatuur 127 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Hulpapparaat nullastbestendig en beveiligd tegen verkeerde aansluiting, kortsluiting, overbelasting en oververhitting. Uitgangsimpedantie 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. 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.

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