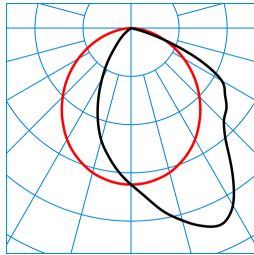



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Leslokalen
Armatuurtype	LED-inbouwarmatuur met spiegelreflector.
Montagewijzen	inbouw
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4500 lm
Aangesloten vermogen	36,00 W
Lichtrendement	125 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	13
Max. Armaturen B16	22
Max. Armaturen C10	21
Max. Armaturen C16	36
Lengte net	1.197 mm
Breedte-net	297 mm
Hoogte net	51 mm
Inbouwlengte	1.197 mm
Inbouwbreedte	300 mm
Inbouwhoogte	100 mm
Gewicht	4,7 kg

light distribution curve

Arimo M46 RAV LED4500-840 ET 01
TX277665

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 54 84 98 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ArimoFit Kit EB3 round 7714550	Noodverlichtingssysteem voor plafondinbouw met 3 uur autonomie.
 ArimoFit Kit EB3 square 7714650	Noodverlichtingssysteem voor plafondinbouw met 3 uur autonomie.

Aanbestedingstekst

LED-inbouwarmatuur met spiegelreflector. Uitvoering M46 (300 mm x 1200 mm). Voor plafonds met zichtbare draagprofielen. Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4500 lm, aansluitvermogen 36 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1197 mm x 297 mm, armatuurhoogte 51 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 4,7 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van wijzigingen die verdedigbaar zijn ten behoeve van de vooruitgang. Gezien de constructie is geen hulpparaat als reserveonderdeel verkrijgbaar.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	929002124506