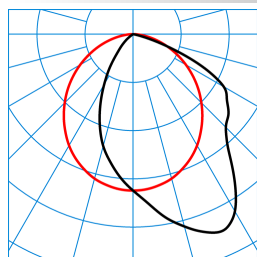


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Leslokalen
Armatuurtype	LED-inbouwarmatuur met spiegelreflector.
Montagewijzen	inbouw
Aangesloten vermogen	35 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.500 lm
Lichtrendement	128 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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 frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Lengte net	1.247 mm
Breedte-net	310 mm
Hoogte net	51 mm
Inbouwlengte	1.247 mm
Inbouwbreedte	287 mm
Inbouwhoogte	100 mm
Gewicht	4,8 kg

light distribution curve

Arimo M57 RAV LED4500-840 ET 01
TX277666

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 54 84 98 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

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

Aanbestedingstekst

LED-inbouwarmatuur met spiegelreflector. Uitvoering M57 (312,5 mm x 1250 mm). Voor plafonds met zichtbare draagprofielen. Met wallwasher-spiegelreflector voor asymmetrische lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 4500 lm, aansluitvermogen 35,00 W, lichtrendement van de armatuur 128 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. 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): 1247 mm x 310 mm, armatuurhoogte 51 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): - +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,8 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	929002124506