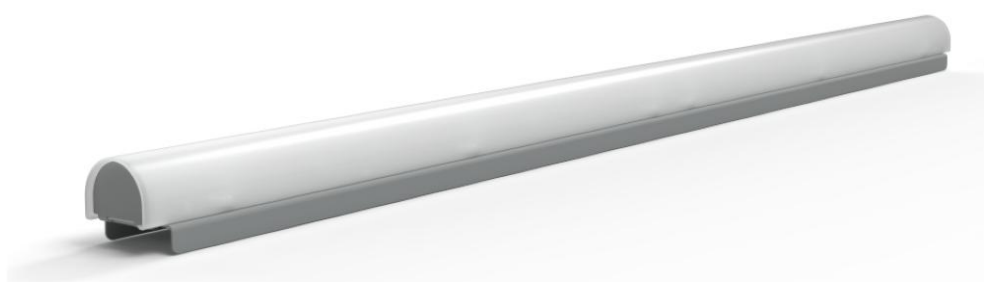


Mosa TL (T8) LED-Kit Magnetic

LED-retrofit voor bestaande TL-armaturen



minder verbruik · 5 jaar garantie · geproduceerd in Nederland

Vervang uw TL-verlichting in enkele minuten. Magnetisch, energiezuinig en toekomstbestendig.

Atomis introduceert de Mosa TL (T8) LED-Kit Magnetic: een slimme retrofit-oplossing waarmee u bestaande TL-armaturen eenvoudig ombouwt naar moderne LED-verlichting. Geen sloopwerk en geen nieuwe armaturen: u behoudt de vertrouwde behuizing en het raster, en vervangt uitsluitend het binnenwerk. Het resultaat: fors minder energieverbruik en beter, aangenaam licht.

Waarom kiezen voor de Mosa TL (T8) LED-Kit Magnetic?

- Fors lager energieverbruik en dus een lagere energierekening.
- Magnetische montage, in enkele minuten geplaatst zonder boren.
- Behoud van uw bestaande armatuur én raster: minder afval en lagere kosten.
- Flickervrij en aangenaam licht (flicker < 3%, CRI 80 of 90).
- Beschikbaar in 3000 K en 4000 K.
- 5 jaar productgarantie, geproduceerd in Nederland.

Technische kenmerken

Kenmerk	Omschrijving
Productgroep	Retrofit (Mosa-familie)
Toepassing	Kantoren, zorg, onderwijs, openbare ruimtes en vrijetijdsector
Montage / bevestiging	Magnetisch (inbouw), geen boren of schroeven
Kleurtemperatuur	3000 K en 4000 K
Kleurweergave (CRI)	CRI 80 of CRI 90
Kleurconsistentie	SDCM = 3
Optiek	Opaal (PMMA)
Materiaal behuizing	Staal, kleur wit

Kenmerk	Omschrijving
Lichtregeling	Aan/uit, DALI-2, 1–10 V of Casambi (op aanvraag)
Driver	Losliggend, plug & play
Flicker	< 3 %
Powerfactor	> 0,9
Voltage	220–240 V, 50/60 Hz
Isolatieklasse	Klasse II
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
IP-klasse	IP20
Omgevingstemperatuur	–20 °C tot +40 °C
Noodverlichting	Optioneel: 1 uur autonomie met autotest
Afmeting	Op aanvraag
Productgarantie	5 jaar
Productie	Geproduceerd in Nederland

Ombouwen in 7 eenvoudige stappen

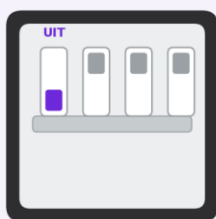
Let op: laat elektrotechnische werkzaamheden altijd uitvoeren door een gekwalificeerde installateur en werk uitsluitend spanningsvrij.

Stap 1 Zet de installatie spanningsvrij

Schakel de betreffende groep uit en controleer met een spanningstester dat de installatie volledig spanningsvrij is. Veiligheid gaat altijd voor.

1

Zet de installatie spanningsvrij



230V uit

Schakel de groep uit en controleer dat de installatie spanningsvrij is

Stap 2 Oude raster weghalen

Verwijder het bestaande aluminium raster (louvre) van het armatuur. Zo krijgt u vrij toegang tot het binnenwerk. Leg het raster veilig weg. U plaatst het aan het einde gewoon weer terug.



Stap 3 TL verwijderen

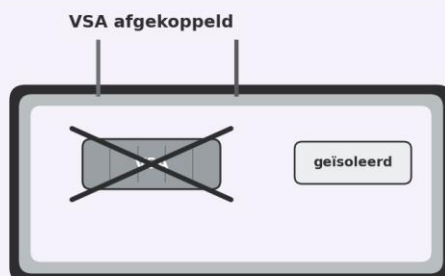
Draai de oude TL-buis(en) los en neem ze voorzichtig uit de fittingen. Voer de gebruikte TL-buizen af volgens de geldende milieuriichtlijnen.



Stap 4 VSA afsluiten

Sluit het voorschakelapparaat (VSA/ballast) af en isoleer de bedrading netjes. De Mosa LED-kit werkt namelijk zonder de oude VSA.

4 VSA afsluiten



Sluit het voorschakelapparaat (VSA) af en isoleer de bedrading

Stap 5 Mosa LED-kit plaatsen (magnetisch)

Klik de Mosa LED-kit met de geïntegreerde magneten eenvoudig op zijn plek in het armatuur. Geen boren, geen schroeven. De kit zit direct stevig en strak op zijn plaats.

5 Mosa LED-kit plaatsen



Klik het magnetische Mosa-profiel eenvoudig in het armatuur

Stap 6 Nieuwe driver plaatsen

Plaats de meegeleverde Mosa LED-driver (losliggend, plug & play) en sluit de LED-kit hierop aan. De driver kan desgewenst ook magnetisch in het armatuur worden geplaatst. Controleer de aansluiting.



Stap 7 Raster terugplaatsen en klaar

Zet de groep weer aan en plaats het raster terug op het armatuur. Uw verlichting is nu omgebouwd naar energiezuinige LED en straalt weer als nieuw. Klaar!



Interesse of advies nodig?

Wilt u weten wat de Mosa TL (T8) LED-Kit Magnetic voor uw project of pand kan betekenen? Atomis denkt graag met u mee en maakt vrijblijvend een berekening van uw besparing en terugverdientijd.

Neem contact op: info@atomis.nl · www.atomis.nl