

T5 / T8 VERBOD



Verbod op fluorescentielampen

De tijd dringt –

nu uw verlichting vervangen is dubbel besparen!

S SCHUCH

25.08.2023
T5 / T8 VERBOD

DE TIJD DRINGT!

Het einde van de T5 en T8 fluorescentielampen komt sneller dan verwacht. Wat al decennia lang de standaardoplossing was voor utiliteit en industrie mag na 25.08.2023 niet meer op de markt gebracht worden, omdat er alternatieve ledoplossingen zonder kwik beschikbaar zijn. De noodzaak voor actie neemt toe, en daarmee rijst ook de vraag wat nu eigenlijk de beste oplossing is.



RoHS-RICHTLIJN - KWIKVERBOD VERSNELT HET EINDE VAN FLUORESCENTIELAMPEN

Terwijl de Ecodesign richtlijnen minimale energie-efficiëntie waarden voor fluorescentielampen voorschrijven, bevatten de aanvullingen op de RoHS richtlijnen van februari 2022, uit gezondheids- en milieu-overwegingen, een verbod op kwik in ontledingslampen. Hierdoor is de verkoop van T5 en T8 fluorescentielampen vanaf 25-08-2023 verboden in de EU.

VERVANGEN DOOR RETROFIT LAMPEN? WEL MAKKELIJK, MAAR NIET DE BESTE OPLOSSING

Alleen maar de fluorescentielampen omruilen voor led retrofitlampen klinkt als een gemakkelijke en snelle oplossing, maar is dat zeker niet. Over het algemeen is het toepassen van led retrofitlampen in oudere bestaande armaturen gewoon niet toegestaan. Bovendien moet in de utiliteits- en industriële omgeving ook na het vervangen van de verlichting nog worden voldaan aan relevante normen en eisen van arbeidsomstandigheden en de bescherming van gezondheid.

Bij een RETROFIT oplossing dient in het bijzonder rekening gehouden te worden met het volgende:

- Alle keurmerken van het armatuur vervallen
- De productaansprakelijkheid van de fabrikant is niet meer geldig
- Voor een veilige bedrijfsvoering en het voldoen aan alle normen en verordeningen bent u als bedrijf zelf verantwoordelijk.

Daarnaast zijn de uitwisselbare led-lichtbronnen uitgesloten voor de energie-investeringsaftrek (EIA).



VERVANGEN DOOR LEDVERLICHTING EN DUBBEL BESPAREN!

OUDE INSTALLATIES MET FLUORESCENTIELAMPEN ZIJN DUUR EN BELASTEN HET MILIEU

Verlichtinginstallaties met ontledingslampen verbruiken veel energie. Zij vragen veel onderhoud en veroorzaken, door de noodzakelijke lampenwissel met eventuele tijden van stilstand, extra kosten. Daarbij moeten de lampen als elektronisch afval vakkundig en op uw kosten worden afgevoerd. Voor uw budget en voor het milieu is dat een onnodige en permanente belasting, die door het gebruik van ledverlichting kan worden vermeden.

LEDARMATUREN VAN SCHUCH – DE PERFECTE OPLOSSING

Ledverlichting van Schuch is van uitstekende kwaliteit en, dankzij het duurzame productdesign, bijzonder efficiënt, met extreem lange levensduur, zeer betrouwbaar, onderhoudsvrij, te repareren en te upgraden. Met deze armaturen bespaart u niet alleen tot 80% energie- en onderhoudskosten, maar reduceert u ook aanzienlijk uw CO₂ voetafdruk. En mocht u bij het ombouwen van uw verlichtingsinstallatie ook voor een slimme oplossing kiezen, dan kunt u het redemptpotentieel van ledtechnologie volledig benutten. Met de armatuursereis PROXIMA, LUXANO 2, PRIMO XR, TUBEO, ExeLed en nog vele andere series heeft u een schat aan oplossingen ter beschikking voor vele verschillende toepassingsgebieden, eisen en omstandigheden.



Made in Germany



Technische details en
nadere informatie over
onze ledarmaturen



EIA ENERGIE-INVESTERINGS-AFTREK – ZO WORDT VER-VANGEN NOG AANTREKKELIJKER

De Energie-investeringsaftrek (EIA) is een fiscale regeling waarmee de overheid ondersteunt bij investeringen in energiebesparende bedrijfsmiddelen en duurzame energie. Gebruik maken van EIA geeft de ondernemer dubbel voordeel: energiekosten gaan omlaag en er wordt minder belasting betaald. Met EIA kunt u 45,5% van de investeringskosten van energiebesparende bedrijfsmiddelen aftrekken van de fiscale winst, bovenop uw gebruikelijke afschrijving. Daardoor betaalt u minder inkomstenbelasting of vennootschapsbelasting. Ook de aansluitkosten (materiaal en montage) vallen onder de regeling.

U kunt al gebruik maken van de EIA bij een investering van een bedrijfsmiddel dat minimaal € 2.500 kost en voldoet aan de eisen van de energielijst.

FINANCIEEL VOORDEEL REGELT U ZO

Bedrijfsmiddelen die in aanmerking komen voor EIA voldoen aan energieprestatie-eisen en bevorderen doelmatig gebruik van energie. Een overzicht van deze bedrijfsmiddelen vindt u in de Energielijst 2022. In deze brochure vindt u ook informatie over de werking van de regeling. Raadpleeg de brochure op internet onder www.rvo.nl/eia. Op deze site vindt u ook de officiële publicatie, het digitale meldingsformulier, een zoekfunctie voor de Energielijst, voorbeeldprojecten, nieuwsberichten en het jaarverslag.

Uitwisselbare led-lichtbronnen, zoals led-buizen en specifiek voor noodverlichting bestemde noodverlichtingsarmaturen, zijn uitgesloten voor Energie-investeringsaftrek.

VOORBEELDEN VAN SCHUCH ARMATUREN DIE VOLDOEN AAN HUIDIGE VOORWAARDEN VAN DE ENERGIE-INVESTERINGSAFTREK:

- PROXIMA
- PRIMO XR
- TUBEO
- ExeLed



Energie-investeringsaftrek (EIA)

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

NU VERVANGEN!



Volgt u ons op:



Volgt u SCHUCH op:



...met passie voor goede verlichting!

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO

Adolf Schuch GmbH • Mainzer Str. 172 • 67547 Worms • www.schuch.de
Vertegenwoordiging voor Nederland:

Hateha Elektrotechnische Handelsonderneming BV • Hazerswoude-Rd • 071-3419009 • info@hateha.nl • www.hateha.nl