



WinLed Retrofit

duurzaam vervangen

Is het mogelijk TL-bedrijfsverlichting te vervangen door LED en dit op een duurzame manier uit te voeren? Jazeker! WinLed heeft voor bestaande TL-armaturen zuinige retrofit led armaturen ontwikkeld die één op één uitgewisseld kunnen worden terwijl de lijnen zelf kunnen blijven hangen. Snel, effectief, duurzaam en kostenbesparend. En vooral: met veel beter licht op de werkvloer als resultaat.

WinLed
lighting solutions



www.winled.nl

Verduurzaming van uw bedrijfspan

Vanaf 2023 is het verplicht voor ieder bedrijfspan om energielabel C te hebben. Vervanging van de TL-verlichting door ledverlichting kan hier op een eenvoudige manier aan bijdragen.

Indien vervanging van de complete bestaande TL- lichtlijnen niet de voorkeur heeft, heeft WinLed voor een aantal veel voorkomende TL-armaturen een Retrofit oplossing ontwikkeld. Hiermee kunnen de TL-armaturen één op één uitgewisseld worden terwijl de lijnen zelf blijven hangen mits deze nog in goede staat zijn. Resultaat: een duurzame verlichtingsoplossing met beter licht en een lager elektriciteitsverbruik. Dit sluit bovendien aan op de hedendaagse circulaire doelstellingen.

De investering verdient zich binnen 5 jaar terug, wat betekent dat deze ook opgevoerd kan worden in het energiebesparingsplan dat iedere ondernemer met een elektriciteitsverbruik boven de 50.000m3 moet indienen bij zijn/haar gemeente.

Overheid betaalt mee



Vervanging van TL-armaturen door Skyline Retrofit led armaturen komt in aanmerking voor de EIA-regeling. De Skyline Retrofit voldoet ruimschoots aan de minimum kwaliteitseisen. De gehele investering (aanschaf + installatie) mag voor extra belastingaftrek opgevoerd worden wat een netto voordeel van ruim 11% oplevert.

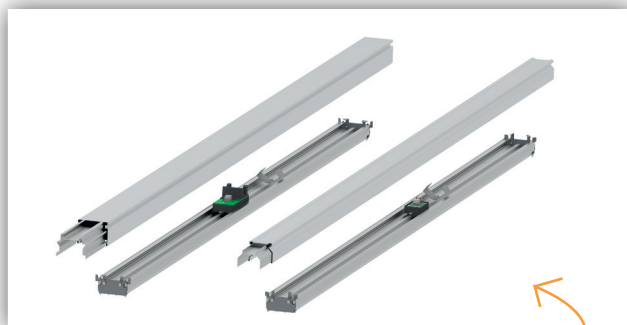
Kwaliteit die overtuigt

De WinLed Skyline Retrofit is een hoogwaardig aluminium led lichtlijnarmatuur beschikbaar in verschillende types om bestaande TL-armaturen te vervangen zoals de TTX400 en TTX200 van Philips. Daar aluminium een uitstekende warmtegeleider is, wordt de afgegeven warmte optimaal afgevoerd. De stalen Philips profielen hebben die eigenschap niet waardoor de temperatuur in het armatuur extra oploopt wat uiteraard een negatieve invloed op de levensduur heeft.

Een Skyline Retrofit heeft na 100.000 branduren nog een prima lichtoutput (80%) terwijl dit bij stalen profielen na 56.000 branduren voor meer dan de helft van de armaturen al lager is. Hetzelfde verschil in warmte afvoer speelt bij vervanging door LED buizen: de kunststof behuizing daarvan voert de warmte ook minder goed af. Tevens zijn ledbuizen meestal voorzien van een kleinere driver.

"Deadlines halen voor een winkelopening is van groot belang. Een betrouwbaar armatuur en partner spelen hierin een sleutelrol. Met WinLed vinden wij hier in al 3 jaar de partner die we nodig hebben."

Frank Nolmans, ToyChamp



WinLed Retrofit is één op één uit te wisselen met TL-armaturen van Philips, types TTX200 en TTX400. Op TL-armaturen van VEKO passen de standaard Skyline led armaturen.

Kenmerken:

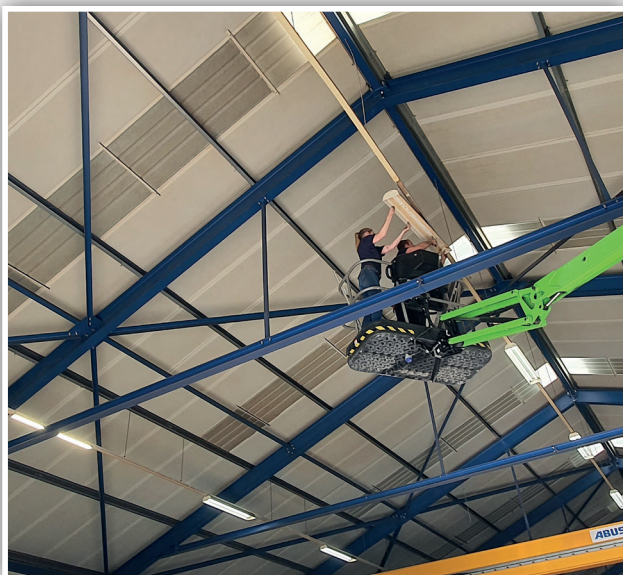
- Zeer efficiënt systeem tussen 125 en 170 lm/W
- L80B10: behoudt van lichtintensiteit en lichtkleur bij > 100.000 branduren @ 40°C (> EIA-eis L90B50 bij 50.000 uur).
- EIA-regeling van toepassing (±11,5% besparing op totale investering-code 210506)
- Uitstekende kleurweergave (CRI: >80 tot >95), lichtopbrengst en gelijkmatigheid
- Armaturen en leds gemeten volgens richtlijnen LM79 en LM80
- Geëxtrudeerde aluminium behuizing voor optimale koeling
- Geanodiseerde uitvoering op aanvraag
- Snelle uitwisseling door klemming aan kopse kant armatuur



Ontzorging door WinLed montage service

WinLed beschikt over een eigen montage service welke in samenspraak met de installateur de vervanging van de armaturen kan uitvoeren. Ervaren monteurs die gewend zijn met zo min mogelijk overlast voor de klant de uitwisseling uit te voeren. Zij zorgen ook voor afvoer van de oude materialen.

Bespaar
tot duizenden
euro's per
jaar!



Onze eigen monteurs zorgen voor een correcte en snelle montage.



De oude TL-armaturen.

Nieuwe Retrofit armaturen!

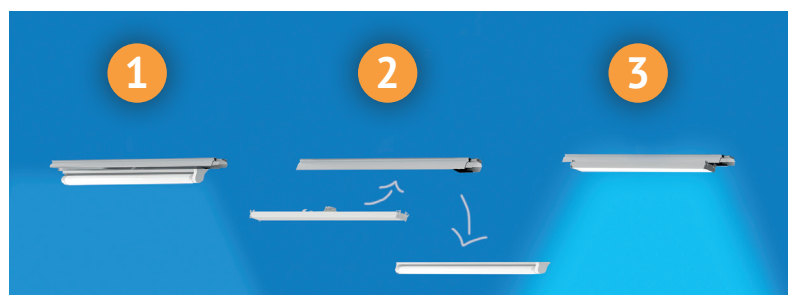
Snelle en vakkundige uitwisseling door het WinLed montageteam.

Tijdens de montage kan er gewoon doorgewerkt worden.

Waarom uw TL-verlichting door Retrofit ledverlichting vervangen?

- Lichtlijnen gaan weer 15 jaar mee
- Levensduur LED 5x langer dan TL
- Zeer snel uitwisselbaar, geen gereedschap nodig
- Hergebruik bestaande bekabeling
- Uitbreiding met dim- en sensortechniek mogelijk
- Meer dan 50% besparing op elektriciteitsverbruik

Gewoon doen!



Het vervangen van uw bestaande TL-armaturen door Winled Retrofit vindt in 3 eenvoudige stappen plaats.

WinLed Retrofit is één op één uit te wisselen met TL-armaturen van Philips, types TTX200, TTX400 en de standaard Veko TL-armaturen.

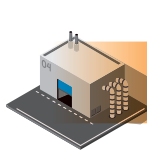


TTX200

TTX400

VEKO

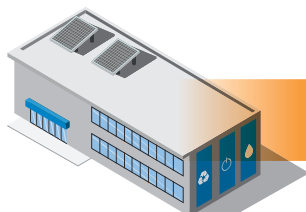
Besparingsvoorbeelden



Hal klein

- 500m² – hoogte: 5m.
- ROI < 2,5jr

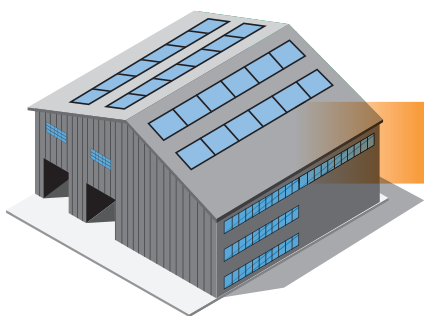
**Besparing tot
€ 750,- per jaar**



Hal middel

- 2000m² – hoogte: 10 m.
- ROI < 2jr

**Besparing tot
€ 3.000,- per jaar**



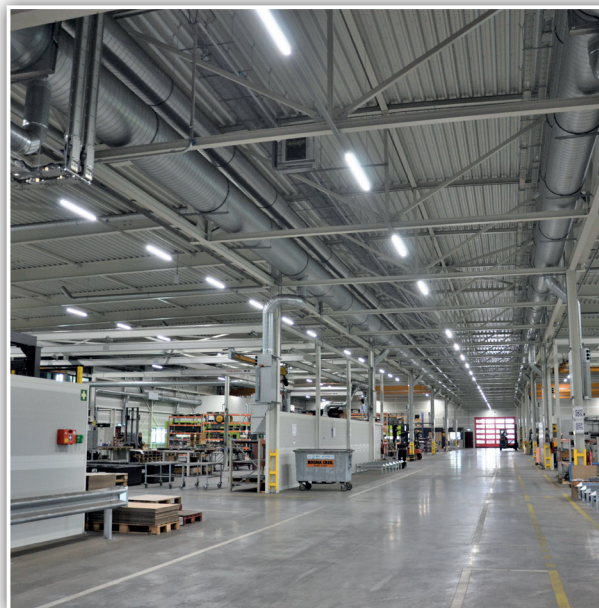
Hal groot

- 5000m² – hoogte: 15 m.
- ROI < 1,5jr

**Besparing tot
€ 10.000,- per jaar**

Uitgangspunten:

- Prijs stroom: € 0,15 / kWh
- 2600 branduren per jaar (=gemiddeld NL)
- Lichtniveau gelijk aan bestaande situatie



"Het contact met WinLed is erg prettig, zeer goed bereikbaar en altijd een keurig kloppend advies. Wij zien WinLed als een professionele organisatie met een deugdelijk product waar we verder geen omkijken meer naar hebben."

Ferry Theuws, Theuws Techniek

**Wilt u weten of
uw lichtlijn geschikt is
voor uitwisseling met
een WinLed Retrofit
armatuur?**

**Neemt u dan vrijblijvend
contact met ons op!
Tel. 088-4404420
info@winled.nl**

De WinLed Retrofit Skyline is een echt Nederlands product. Met een eigen productie- en R&D afdeling zijn kwaliteit en flexibiliteit gewaarborgd. Zoveel mogelijk componenten (waaronder de ledboards) worden van Nederlandse leveranciers betrokken. De focus ligt op hoge lichtkwaliteit, duurzaamheid en energiebesparing. De keuze uit verschillende lichtkleuren en de uitstekende lichtopbrengst maken het aangenaam werken onder WinLed licht.

WinLed 
lighting solutions

