

## **Vergelijking van lichtoplossingen**

### **ecoCALC light van Zumtobel beoordeelt lichtoplossingen snel, veilig en transparant**

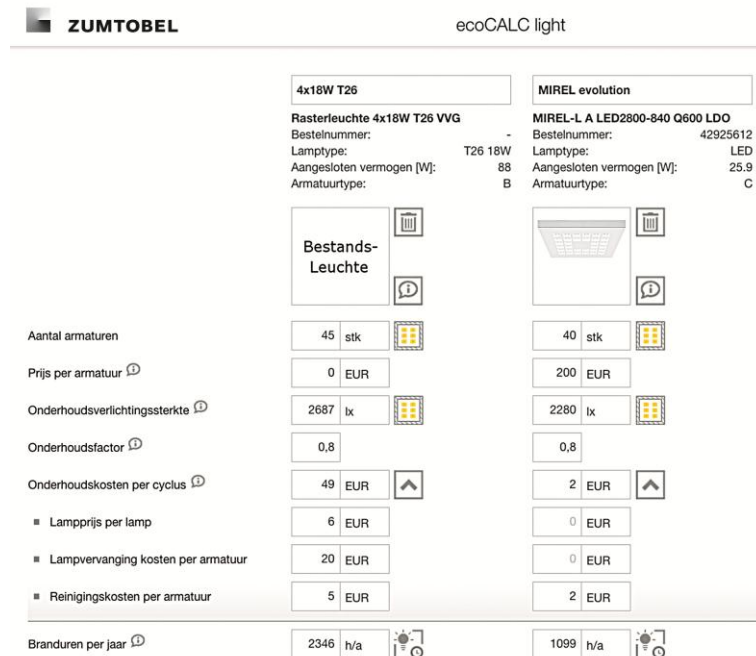
*Dornbirn, juli 2015* – In één oogopslag weten hoe lichtoplossingen zich op het vlak van kwaliteit, efficiëntie en kosten van elkaar onderscheiden en hoe snel een nieuwe installatie kan worden afgeschreven. Dat wordt mogelijk gemaakt door het berekeningsprogramma ecoCALC van Zumtobel. Het gaat nu zelfs nog sneller met de vereenvoudigde versie ecoCALC light.

Het aantal gegevens dat u hiervoor moet invoeren, werd tot een minimum beperkt zodat men ter plaatse in slechts enkele stappen tot drie lichtoplossingen met elkaar kan vergelijken. Zonder hiervoor software te moeten installeren, kan ecoCALC light op uw computer of in de mobiele versie rechtstreeks op uw tablet gebruikt worden. Het wordt al snel duidelijk welke kosten voor elke lichtoplossing over hun hele looptijd doorlopen en welke afschrijving daaruit volgt. Naast de investeringskosten worden ook het energieverbruik, de onderhoudskosten en de CO<sub>2</sub>-uitstoot geregistreerd en gedocumenteerd. Met ecoCALC light kunnen klanten hun nieuwe lichtoplossing onmiddellijk zowel kwalitatief als kwantitatief op een gemotiveerde wijze beoordelen. De allesomvattende kostenberekening bezorgt hun de nodige transparantie voor een beslissing die een meetbare meerwaarde oplevert.

Via de volgende [link](#) hebt u op elk moment gratis toegang tot het op webbasis draaiende programma. In slechts enkele klikken kunnen verschillende lichtoplossingen op basis van de standaard armaturen uit de online catalogus van Zumtobel geconfigureerd en met elkaar vergeleken worden.

## Beeldonderschriften:

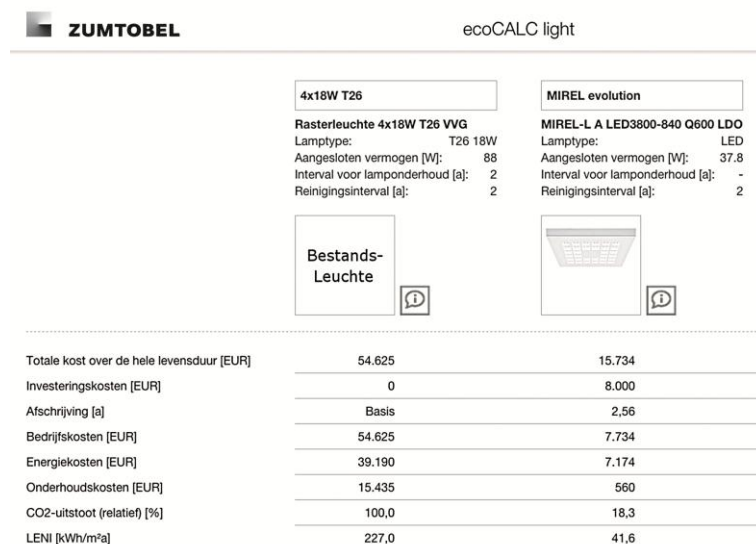
(Photo Credits: Zumtobel)



The screenshot shows the ecoCALC light interface with two columns of data for comparison:

Parameter	4x18W T26	MIREL evolution
Bestands-Leuchte	45 stk	40 stk
Prijs per armatuur	0 EUR	200 EUR
Onderhoudsverlichtingssterkte	2687 lx	2280 lx
Onderhoudsfactor	0,8	0,8
Onderhoudskosten per cyclus	49 EUR	2 EUR
Lampvervangingskosten per armatuur	20 EUR	0 EUR
Reinigingskosten per armatuur	5 EUR	2 EUR
Branduren per jaar	2346 h/a	1099 h/a

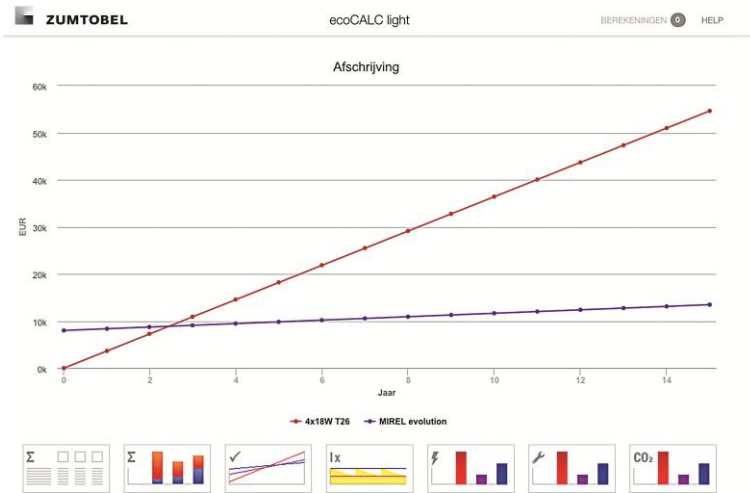
**Foto 1:** Het op webbasis draaiende programma ecoCALC light heeft een intuïtief invoerscherm. De opgegeven prijzen dienen louter als voorbeeld.



The screenshot shows the ecoCALC light interface with a detailed cost breakdown table:

Parameter	4x18W T26	MIREL evolution
Totale kost over de hele levensduur [EUR]	54.625	15.734
Investeringskosten [EUR]	0	8.000
Afschrijving [a]	Basis	2,56
Bedrijfskosten [EUR]	54.625	7.734
Energiekosten [EUR]	39.190	7.174
Onderhoudskosten [EUR]	15.435	560
CO2-uitstoot (relatief) [%]	100,0	18,3
LENI [kWh/m²a]	227,0	41,6

**Foto 2:** ecoCALC light vergelijkt de lichtoplossingen op een overzichtelijke wijze volgens zowel kwalitatieve als kwantitatieve criteria.



**Foto 3:** Ook voorgeprogrammeerde visualisaties zijn beschikbaar – hier bijvoorbeeld de afschrijving van de nieuwe lichtoplossing in de loop der jaren.

**Contactpersoon voor de pers:**

Zumtobel Lighting GmbH  
Sophie Moser  
Head of Brand Communications  
Schweizer Strasse 30  
A-6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 390 26527  
GSM: +43 664 80892 3074  
[press@zumtobel.com](mailto:press@zumtobel.com)

[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)

ZG Lighting Benelux  
Jacques Brouhier  
Marketing Manager Benelux  
Rijksweg 47 - Industriezone Puurs Nr. 442  
B-2870 Puurs

Tel: +32 3 860 93 93

[jacques.brouhier@zumtobelgroup.com](mailto:jacques.brouhier@zumtobelgroup.com)

[www.zumtobel.be](http://www.zumtobel.be)  
[www.zumtobel.nl](http://www.zumtobel.nl)  
[www.zumtobel.lu](http://www.zumtobel.lu)

**Verkoop Benelux:**

ZG Lighting Benelux  
Rijksweg 47 - Industriezone Puurs Nr. 442  
B-2870 Puurs

Tel: +32 3 860 93 93  
Fax: +32 3 886 25 00

[info@zumtobel.be](mailto:info@zumtobel.be)  
[info@zumtobel.lu](mailto:info@zumtobel.lu)

[www.zumtobel.be](http://www.zumtobel.be)  
[www.zumtobel.nl](http://www.zumtobel.nl)  
[www.zumtobel.lu](http://www.zumtobel.lu)

**Over Zumtobel**

Zumtobel is de internationaal toonaangevende aanbieder van globale lichtoplossingen die het samenspel van licht en architectuur 'beleefbaar' maakt. Als pionier op het vlak van innovatie kan Zumtobel een omvangrijk aanbod van hoogwaardige armaturen en lichtmanagementsystemen voor de professionele gebouwverlichting in de toepassingsdomeinen kantoor, vorming, verkoop, handel, hotel en wellness, gezondheid, kunst en cultuur en industrie aanbieden. Zumtobel is een merk van Zumtobel Group AG met hoofdzetel in Dornbirn, Vorarlberg (Oostenrijk).

**Zumtobel. Het licht.**