

Lichtlösungen im Vergleich

ecoCALC light von Zumtobel bewertet Lichtlösungen schnell, sicher und transparent

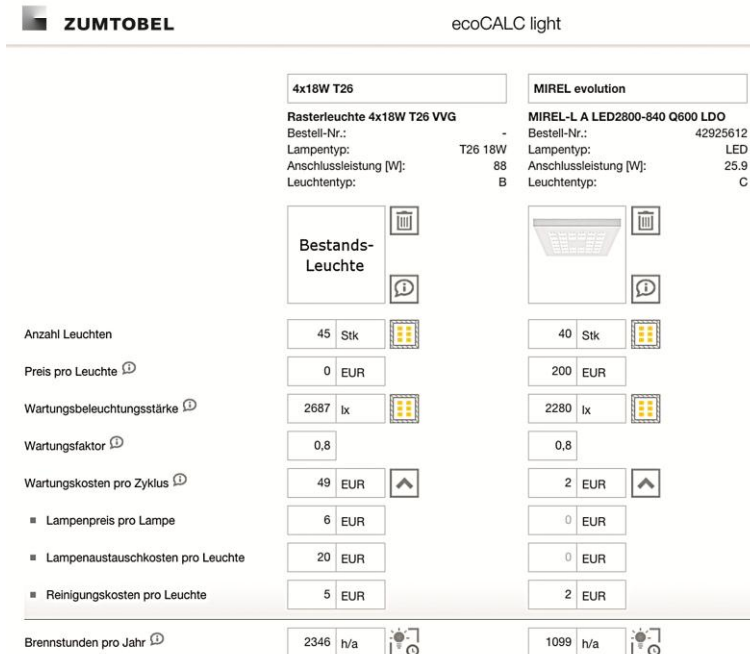
Dornbirn, Juli 2015 – Auf einen Blick wissen, wie sich Lichtlösungen in ihrer Qualität, Effizienz und Kosten unterscheiden und wie schnell sich eine neue Anlage amortisiert. Das ermöglicht das Zumtobel Berechnungsprogramm ecoCALC. Noch schneller geht es jetzt mit der vereinfachten Version ecoCALC light.

Die dafür erforderlichen Eingaben wurden auf ein Minimum reduziert, so dass man vor Ort bis zu drei Lichtlösungen in nur wenigen Schritten vergleichen kann. Ganz ohne die Installation von Software ist ecoCALC light auf dem Computer oder in der mobilen Version direkt auf dem Tablet nutzbar. Schnell liegt auf der Hand, welche Kosten für jede Lichtlösung über ihre gesamte Laufzeit hinweg anfallen und welche Amortisation daraus resultiert. Nebst den Investitionskosten werden auch Energieverbrauch, Wartungskosten und CO₂-Emission erfasst und dokumentiert. Mit ecoCALC light ist für den Kunden die qualitative und quantitative Bewertung der neuen Lichtlösung sofort nachvollziehbar. Eine ganzheitliche Kosten-Berechnung bietet ihm die notwendige Transparenz für eine Entscheidung, die ihm einen messbaren Mehrwert bietet.

Über folgenden [Link](#) hat man jederzeit und kostenfrei Zugang zu dem webbasierten Programm. In wenigen Klicks lassen sich unterschiedliche Lichtlösungen auf Basis von Bestandsleuchten aus dem Zumtobel Online-Katalog konfigurieren und vergleichen.

Bildunterschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



Parameter	4x18W T26	MIREL evolution
Bestell-Nr.:	-	42925612
Lampentyp:	T26 18W	LED
Anschlussleistung [W]:	88	25.9
Leuchtentyp:	B	C
Anzahl Leuchten	45 Stk	40 Stk
Preis pro Leuchte	0 EUR	200 EUR
Wartungsbeleuchtungsstärke	2687 lx	2280 lx
Wartungsfaktor	0,8	0,8
Wartungskosten pro Zyklus	49 EUR	2 EUR
▪ Lampenpreis pro Lampe	6 EUR	0 EUR
▪ Lampenaustauschkosten pro Leuchte	20 EUR	0 EUR
▪ Reinigungskosten pro Leuchte	5 EUR	2 EUR
Brennstunden pro Jahr	2346 h/a	1099 h/a

Bild 1: Das webbasierte Programm ecoCALC light hat eine intuitive Eingabemaske. Die Preise sind rein exemplarisch.



Parameter	4x18W T26	MIREL evolution
Bestell-Nr.:	-	42925612
Lampentyp:	T26 18W	LED
Anschlussleistung [W]:	88	37.8
Lampenwartungsintervall [a]:	2	-
Reinigungsintervall [a]:	2	2
Gesamtkosten über die Lebenszeit [EUR]	54.625	15.734
Investitionskosten [EUR]	0	8.000
Amortisation [a]	Basis	2,56
Betriebskosten [EUR]	54.625	7.734
Energiekosten [EUR]	39.190	7.174
Wartungskosten [EUR]	15.435	560
CO2-Emissionen (relativ) [%]	100,0	18,3
LENI [kWh/m²a]	227,0	41,6

Bild 2: ecoCALC light vergleicht die Lichtlösungen übersichtlich nach qualitativen und quantitativen Kriterien.

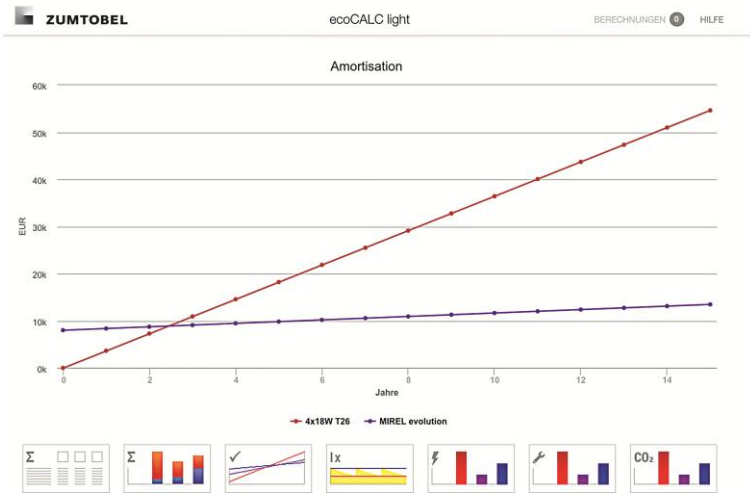


Bild 3: Auch vorprogrammierte Visualisierungen sind verfügbar – hier zum Beispiel die Amortisation der neuen Lichtlösung im Laufe der Jahre.

Pressekontakt:

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

Tel: +43 5572 390 26527
Mobil: +43 664 80892 3074
press@zumtobel.com

www.zumtobel.com

Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:

ZG Licht Mitte-Ost GmbH
Grevenmarschstr. 74-78
D-32657 Lemgo

Tel: +49 5261 212 0
Fax: +49 5261 212 9000
info@zumtobel.de

www.zumtobel.de

ZG Licht Nord-West GmbH
Stahlwiete 20
D-22761 Hamburg

Tel: +49 40 53 53 81 0
Fax: +49 40 53 53 81 99
info@zumtobel.de

www.zumtobel.de

ZG Licht Süd GmbH
Solmsstr. 83
D-60486 Frankfurt

Tel: +49 69 26 48 89 0
Fax: +49 69 26 48 89 80
info@zumtobel.de

www.zumtobel.de

ZG Lighting Austria GmbH
Donau-City-Strasse 1
A-1220 Wien

Tel: +43 1 258 2601 0
Fax: +43 1 258 2601 82845
welcome@zumtobel.at

www.zumtobel.at

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
CH-8050 Zürich

Tel: +41 44 305 35 35
Fax: +41 44 305 35 36
info@zumtobel.ch

www.zumtobel.ch

Über Zumtobel

Zumtobel, international führender Anbieter von ganzheitlichen Lichtlösungen, macht das Zusammenspiel von Licht und Architektur erlebbar. Als Innovationsführer bietet Zumtobel ein umfassendes Portfolio an hochwertigen Leuchten und Lichtmanagementsystemen für die professionelle Gebäudebeleuchtung in den Bereichen Büro, Bildung, Verkauf, Handel, Hotel und Wellness, Gesundheit, Kunst und Kultur sowie Industrie an. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

Zumtobel. Das Licht.