



ZUMTOBEL



Pelzmoden Sladky

Eine zukunftsweisende
LED-Lichtlösung garantiert
maximale Energieeffizienz
und Lichtqualität für
Präsentation und Verkauf



◀ **VORHER 123,00 kWh/m²a**

Moderne Lichttechnologie spart Energie und setzt exklusive Mode wirkungsvoll in Szene

Gegründet im Jahre 1903 und im historischen Zentrum von Perchtoldsdorf gelegen vereint Pelzmoden Sladky Tradition mit modischen Kreationen und Trends. So stand bei der Erneuerung der Beleuchtungslösung nicht nur die Verbesserung der Lichtqualität und Reduzierung der Energiekosten, sondern auch eine möglichst schonende Inszenierung der Ware im Vordergrund. Gleichzeitig galt es die Werte und die Philosophie des Hauses zu berücksichtigen. Im Zuge einer Renovierung des Ladenlokals erfolgte auch eine Umstellung auf eine LED-Lichtlösung, welche die Atmosphäre der neuen Räumlichkeiten geschickt unterstreicht und für eine hochwertige Präsentation der Mode sorgt. Die LED-Strahlerserie IYON beweist in der Inszenierung der Verkaufsräume herausragende Qualitäten: Mit einer sehr guten Farbwiedergabe und hohen Leuchtenlichtströmen ist das leistungsstarke LED Modul eine echte Alternative zum alten Beispiel zur HIT-Lampe. Die exzellente Farbqualität bleibt über die gesamte Lebensdauer stabil.

zumtobel.com/iyon



NACHHER 46,06 kWh/m²a ▷

Pelzmoden Sladky, Perchtoldsdorf / AT

Lichtplanung: Zumtobel Lighting GmbH, Wien | AT

Elektroinstallation: Elektro Domesle, Wien | AT

Lichtlösung: IYON M Spotlights und Halbeinbau DL

Im direkten Vergleich



Symbolbild für einen HIT Strahler



Symbolbild für einen Halogen Spot



Halogen Spots, TCL Downlights
und HIT Strahler **123,00 kWh/m²a***

* Flächenbezogener Energieverbrauch pro Jahr
Energiekosten pro Jahr: € 12 316,-
bei 12 316 kWh und 0,20 €/kWh

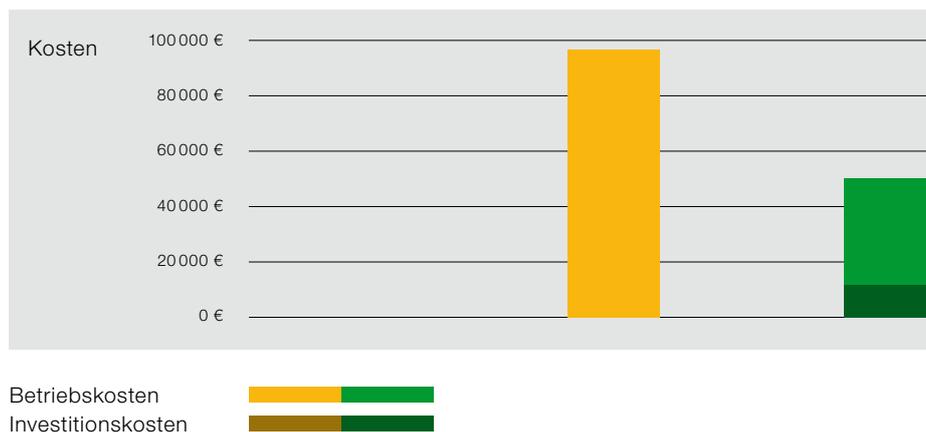
LED Spotlights und Halbeinbau DL
IYON M **46,06 kWh/m²a***

* Flächenbezogener Energieverbrauch pro Jahr
Energiekosten pro Jahr: € 4 603,-
bei 4 603 kWh und 0,20 €/kWh

Im direkten Zahlenvergleich

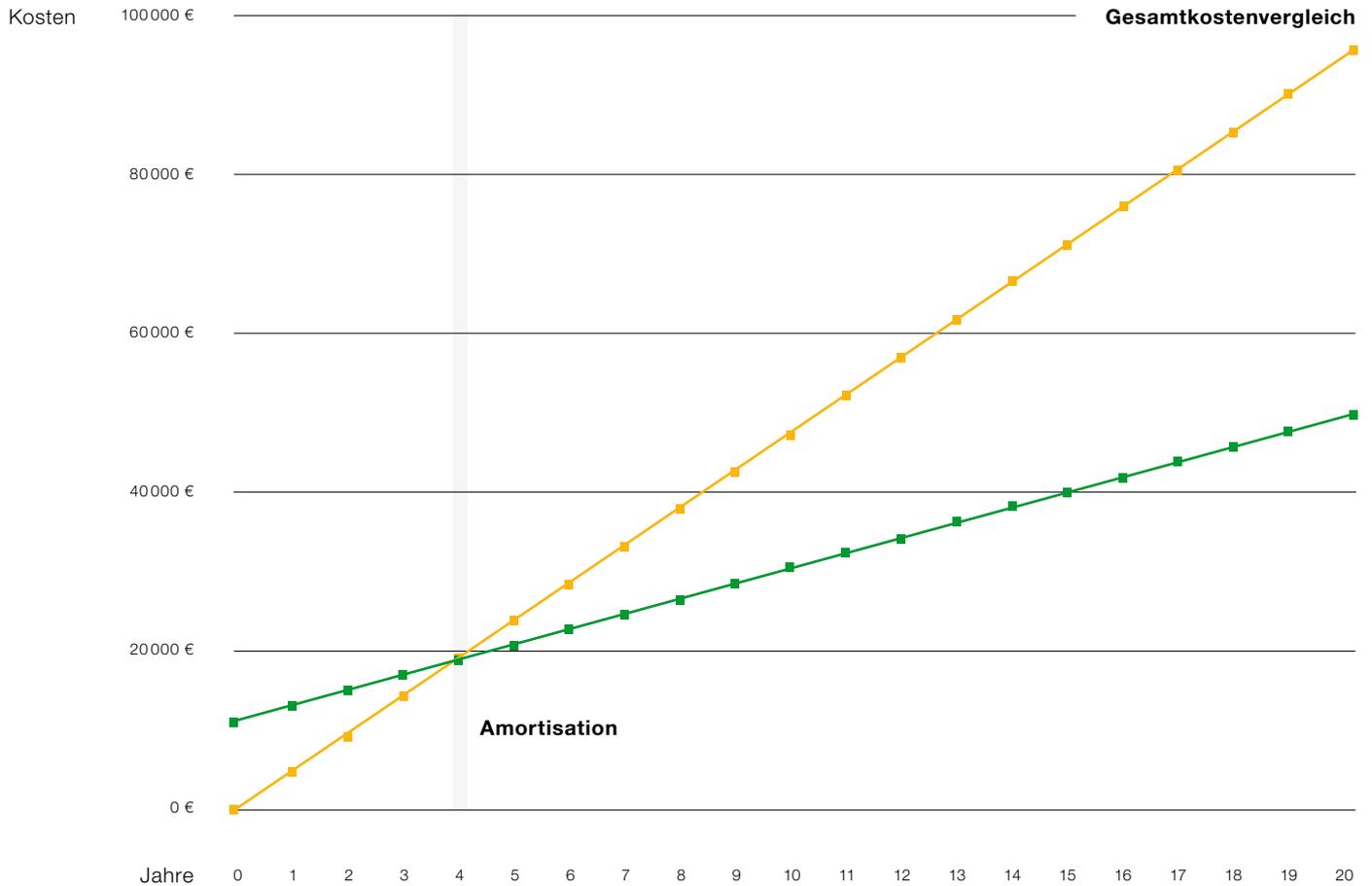
	Halogen Spots TCL Downlights HIT Strahler alte Lösung*	LED Spots und Halbeinbau DL der IYON M neue Lösung
Leuchtendaten		
Leuchtenanzahl	51	38
Systemleistung der Leuchte (W)	3 579	1 338
Wartungs-Beleuchtungsstärke	500	500
Wartungsfaktor	0,92	0,67
LENI (Energieverbrauch in kWh/m²a)	123	46,06
Betriebsdaten		
Nutzungszeitraum der Anlage (a)	20	20
Jährliche Betriebsdauer (h)	3 441	3 441
Leuchtmitteltauschintervall (a)	21	10
Leuchtenreinigungsintervall (a)	4	2
Raumreinigungsintervall (a)	4	4
Investitionskosten (€)		
Leuchten- und Lampenkosten	0	12 288
Lichtsteuerkomponenten	kein Lichtmanagement	kein Lichtmanagement
Gesamt	0	12 288
Betriebskosten (€)		
Energiekosten	81 449	30 442
Wartungskosten	15 294	8 030
Gesamt	96 743	38 472
GESAMT (€)		
Investitionskosten + Gesamtbetriebskosten	96 743	50 760
EINSPARUNG (über den gesamten Lebenszyklus)		
Gesamtreduktion (%)		47,53
Gesamt-Kosteneinsparung (€)		45 983
Gesamt-CO2-Einsparung (kg)		28 229

* für die alte Lösung waren neben den Halogenstrahlern im Raum auch HIT Strahler im Schaufenster sowie TCL Downlights im Schauraum notwendig



Es wird ein Strompreis von 0,20 €/kWh angenommen und eine jährliche Energiekostensteigerung von 5%.

Amortisation



Amortisation in etwa 4 Jahren

- alte Lösung mit Halogenleuchten
- neue Lösung mit IYON M Spotlight

Die Investition in eine neue Lichtlösung mit IYON M Spotlight macht sich bereits nach kurzer Zeit bezahlt: Schon 4 Jahre genügen bis zur Amortisation mit der neuen Lichtlösung im Vergleich zur alten Lichtlösung.





ZUMTOBEL

Deutschland

Zumtobel Licht GmbH
Grevenmarschstrasse 74-78
32657 Lemgo
T +49/(0)5261 212-0
F +49/(0)5261 212-7777
info@zumtobel.de
zumtobel.de

Österreich

Zumtobel Licht GmbH
Donau-City-Strasse 1
1220 Wien
T +43/(0)1/258 26 01-0
F +43/(0)1/258 26 01-82845
welcome@zumtobel.at
zumtobel.at

Schweiz

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
8050 Zürich
T +41/(0)44/305 35 35
F +41/(0)44/305 35 36
info@zumtobel.ch
zumtobel.ch

Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
Postfach 72
6851 Dornbirn, AUSTRIA
T +43/(0)5572/390-0
F +43/(0)5572/22 826
info@zumtobel.info

zumtobel.com



Qualität drin – 5 Jahre Garantie drauf.

Zumtobel bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen bei Registrierung bis spätestens 90 Tage nach Rechnungsdatum eine fünfjährige Herstellergarantie auf Zumtobel Markenprodukte gemäß Garantiebedingungen unter zumtobel.com/garantie an.

European Core EPD



Institute Construction and Environment e.V.

Environmental Product Declaration (EPD)

Mit der Umweltdeklaration EPD dokumentiert Zumtobel den Ressourcenverbrauch und die Umweltauswirkungen eines Produktes über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg. Die fundierten Daten schaffen die Voraussetzung für die Vergleichbarkeit und kontinuierliche Verbesserung der Produkte und unterstützen die Umwelt-Zertifizierung von Gebäuden.

zumtobel.com/epd

07/13 © Zumtobel Lighting GmbH
Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.