

Wechselzeit!



LED-Leuchtmittel

ADT
ISYLINE®

ADT Informationssysteme GmbH • Graf-Toerring-Str. 42
D-82229 Seefeld 2 • 0049 - (0)8152 - 98 10 -84 • Fax -85
info@isyline.eu • Messe 0178-285 66 77

Hohes Sparpotential durch Umrüstung bestehender Leuchten auf LED



Primärfaktoren

- Bis zu 80% geringerer Verbrauch im Vergleich zum konventionellen Leuchtmittel.
- Deutlich längere Laufzeiten bis Faktor 25.
- Deutlich weniger Abwärme.
- Oft kein Tausch der Lampenkörper nötig – die vorhandene Logistik kann weiter verwendet oder angepasst werden.
- Drastisch niedrige Wechselintervalle.
- Sofortige Verfügbarkeit des Lichts – keine „Anlaufphasen“.

Hohes Sparpotential durch Umrüstung bestehender Leuchten auf LED



Sekundärfaktoren

- Weniger Abwärme = reduzierte Kosten für Klimatisierung (Klimaanlagen, Stromverbrauch)
- Drastisch geringere Wartungskosten
- Kein UV-Emission = keine Farbveränderungen bei Ausstellungsstücken, Mustern etc. durch Zerstörung der Farbpigmente.
- Förderungen bei energetischer Sanierung

Hohes Sparpotential durch Umrüstung bestehender Leuchten auf LED



Humanfaktoren

- Reduzierung typischer Merkmale wie Augenreizungen, UV-Sensibilität, "Lichtstress".
- Kein Flackereffekt/ Flimmern – Konzentration wird nicht beeinträchtigt.
- Angenehme Arbeitsatmosphäre.
- Angenehmes Ambiente für den Kunden

- „Grünes Gewissen“
 - Einsparung fossiler/ atomarer Energie
 - Deutliche Reduzierung des CO₂.

- Werbewirksames Herausstellen der LED-Kompetenz.

Nr.	Beschreibung	Anzahl	Leistung einzeln	Leistung gesamt	Energie-Einsparung %
Musterraum 2. OG					
01.	1 Decke Leuchtmittel G4 10W 12V	55	10,0 W	550,0 W	
	- dafür 1,5W , ca. 60 lm	55	1,5 W	82,5 W	85,00%
01.	2 Decke Leuchtmittel GU 5,3 30 W 12V	20	30,0 W	600,0 W	
	- dafür 5,4 W , ca. 220 lm	20	5,4 W	108,2 W	81,97%
01.	3 VitrinenLeuchtm. GU 5,3 30 W 12V	10	30,0 W	300,0 W	
	- dafür 5,4 W , ca. 220 lm	10	5,4 W	54,0 W	82,00%
01.	4 Trafos für Pos. 01.1	6	100,0 W	600,0 W	
	Trafos für Pos. 01.1	4	29,9 W	119,6 W	80,07%
01.	5 Trafos für Pos. 01.2	6	100,0 W	600,0 W	
	Trafos für Pos. 01.2	4	29,9 W	119,6 W	80,07%
01.	6 Trafos für Pos. 01.3	3	100,0 W	300,0 W	
	Trafos für Pos. 01.3	2	29,9 W	59,8 W	80,07%
01.	Summe Musterraum			1.450,0 W	
				244,7 W	83,12%
Verkaufsraum EG					
02.	1 Decke Leuchtmittel G4 10W 12V	340	10,0 W	3.400,0 W	
	- dafür 1,5W , ca. 60 lm	340	1,5 W	510,0 W	85,00%
02.	2 Decke Leuchtmittel GU 5,3 30 W 12V	50	30,0 W	1.500,0 W	
	- dafür 5,4 W , ca. 220 lm	50	5,4 W	270,5 W	81,97%
02.	3 VitrinenLeuchtm. GU 5,3 30 W 12V	10	30,0 W	300,0 W	
	- dafür 5,4 W , ca. 220 lm	10	5,4 W	54,0 W	82,00%
02.	4 Trafos für Pos. 02.1	34	100,0 W	3.400,0 W	
		18	29,9 W	538,2 W	84,17%
02.	5 Trafos für Pos. 02.2	15	100,0 W	1.500,0 W	
		10	29,9 W	299,0 W	80,07%
02.	6 Trafos für Pos. 02.3	3	100,0 W	300,0 W	
		2	29,9 W	59,8 W	80,07%
02.	7 Wand-Vitrinen groß : Leuchtmittel für Röhre 18 W	41	18,0 W	738,0 W	
	Röhre mit alten Vorschaltgeräten	41	6,6 W	270,6 W	63,33%
02.	8 LED- Leuchten für Standvitrinen (verdeckt hinter Acrylglas matt) 1 Leuchte Osram 18 W	22	18,0 W	396,0 W	
	LED-lightbar, 500 lm (CW) / 350lm WW, 6,6W	22	6,6 W	145,2 W	63,33%
02.	9 LED- Leuchten für Standvitrinen (verdeckt hinter Acrylglas matt) 2 Leuchten, Osram 18 W, 27 Vitrinen	54	18,0 W	972,0 W	
	LED-lightbar, 500 lm (CW) / 350lm WW, 6,6W	54	6,6 W	356,4 W	63,33%
	10 Netzteile für Pos.8 / 9	22	7,5 W	165,0 W	
		27	15,0 W	405,0 W	

Wechselzeit!



LED-Leuchtmittel

ADT ISYLINE®

ADT Informationssysteme GmbH • Graf-Toerring-Str. 42
D-82229 Seefeld 2 • 0049 - (0)8152 - 98 10 -84 • Fax -85
info@isyline.eu • Messe 0178-285 66 77