

	ALT: Traditionelle T8 58W	NEU: LED TUBE T8 EXTERNAL SYSTEM	EINSPARUNGEN
Garantie			5 Jahre ¹
Effizienz	90 lm/W	161 lm/W	
Systemleistung	58 W	23 W	
Mittlere Lebensdauer	15 000 h	50 000 h ²	
Energieverbrauch des Projektes	6.8 kW	2.3 kW	
Energieverbrauch über die Betriebsdauer	254 592 kWh	86 122 kWh	131 040 kWh
CO ₂ -Ausstoß (231 g/kWh) ³	58 811 kg	19 892 kg	30 270 kg
Gesamtkosteneinsparungen bis zu ⁴			50 %
Amortisationszeit von			11 Monate

GESAMT
KOSTEN-
ERSPARNIS
BIS ZU
50 %

CO₂
ERSPARNIS
BIS ZU
60 %

AMORTISA-
TIONSEIT VON
11 MONATE

ENERGIE-
EINSPARUNGEN
VON BIS ZU
131 040
KWH

EINSPARUNGEN
STROMKOSTEN
BIS ZU
60 %

**NOCH MEHR
ENERGIE
ERSPARNIS
DURCH
SENSOREN!**

Globale Parameter: Betriebsdauer: 60 Monate, 5 Jahre, 37 440 Betriebsstunden | Betriebszeiten: 6 Tage pro Woche, 52 Wochen pro Jahr, 24 Stunden pro Tag, Dimmen nicht in die Berechnung einbezogen
Anzahl der Lichtpunkte: 100 Lampen, 50 Leuchten

¹ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen unter www.ledvance.de/garantie | ² Lebensdauer: LED TUBE T8 EXT P 50 000h, t [h]: L70/B50 bei 25 °C (Ta), DRIVER LED TUBE EXTERNAL P 100 000h, bei T = 65 °C an Tc; 10% Ausfallrate | ³ 2020 Europäisches Niveau der THG-Emissionsintensität der Stromerzeugung (www.eea.europa.eu) | ⁴ Berechnungsparameter: Ersatzkosten: traditionelle T8 58 W 4,10 €/Stück, LED TUBE T8 EXT P 23 W/4 000K 1 500 mm 26,30 €/Stück, DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240 71,97 €/Stück, Austauschkosten (inkl. Arbeitskosten): Nachrüstung 10,00 €/Gehäuse, Umbau LED Tube External System 15,00 €/Gehäuse, Stromkosten: 0,40 €/kWh. *Preisbeispiele. Die Preise können in Ihrem Land variieren.