



ENPROVELUX
LED AND LIGHT SOLUTIONS



LED TUBES

LED Tubes beweisen ihre Stärke vor allem im Dauereinsatz, denn mit 70% weniger Energieverbrauch bei gleicher Leistung sind sie besonders wirtschaftlich und nachhaltig. Mit über 50.000 Betriebsstunden und gleich vielen Schaltzyklen garantieren sie einen langen und wartungsarmen Einsatz. Auch nach ihrer langen Lebenszeit erweisen sich unsere Röhren als umweltbewusst, da sie frei von Schadstoffen wie Quecksilber oder Gasen sind und damit nicht den Sondermüllbestimmungen unterliegen.

Leuchtmittel mit LED-Technik bestimmen die Zukunft der Beleuchtung und überzeugen vor allem durch Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Wie alle unsere LED-Produkte werden auch unsere LED Tubes nach europäischen Standards gefertigt und zertifiziert. Sie sind robust und widerstandsfähig durch ihre Vibrations- und Bruchfestigkeit und können so unter den widrigsten Bedingungen volle Leistung bringen, egal wie anspruchsvoll der Einsatzort ist. Auf diese Weise folgen sie unserem kompromisslosen Anspruch an maximale Effizienz und Langlebigkeit.



Stromkostensparnis von bis zu 80% möglich

Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) möglich

Quecksilber- und splitterfrei

Verlustfreie Lichtlenkung und optimierter Abstrahlwinkel

Maximale Lichtausbeute

Geringe Wärmestrahlung

CO₂-Einsparung

Geringe Wartungskosten dank langer Lebensdauer mit mehr als 50.000 h Betriebszeit

Einfacher Austausch herkömmlicher Leuchtstoffröhren



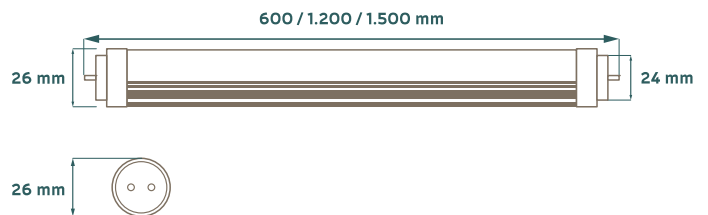
Aufgrund der Vielzahl an Produkteigenschaften beraten wir Sie gern bei der Auswahl der für Sie passenden Produkte.

Tubes	LED Leistung: 10 W	LED Leistung: 18 W	LED Leistung: 25 W	LED Leistung: 22 W	LED Leistung: 30 W
Maße BxD (mm)	600x26	1.200x26	1.200x26	1.500x26	1.500x26
Fassung	G13	G13	G13	G13	G13
Lichtleistung (lm)	900-1.000	2.000-2.200	2.500-2.700	2.200-2.400	3.000-3.300
Entsprechende Leuchtstoffröhre	18 W	38 W	38 W	58 W	58 W
Gewicht (kg)	0,32	0,32	0,32	0,4	0,4
LED Anzahl (Stück)	48	120	120	192	192
LED Typ	SMD 2835				
Lichtfarbe & Lichttemperatur (K)	warm weiß: 3.000-3.500		neutral weiß: 4.000-4.500	kalt weiß: 6.000-6.500	
Abstrahlwinkel (°)	180				
Farbwiedergabe RA/CRI	> 80				

Wir bieten unsere Tubes auch in den Längen 90 cm mit 15 W und 104,7 cm mit 18 W.

Spannung (V/Hz)	AC100-277, 50/60
Betriebstemperatur (°C)	minus 25 bis plus 45
Schutzart	IP 44
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer (h)	> 50.000
Zahl der Schaltzyklen	> 50.000
Anlaufzeit (sec)	1
Material	Aluminium & PC (frosted F oder clear C)
Dimmbar	nein
Prüfzeichen	UL / TÜV / SAA / FCC / CE / RoHS
Lieferumfang	Röhre + LED-Starter
<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> C	in ‚FROSTED‘ und ‚CLEAR‘ erhältlich

Technische Zeichnung



Einsatzort / Anwendung

- Parkhäuser
- Büroräume, Arbeitsplatzbeleuchtung
- Werkstätten
- Werbeanlagen, Fassadenbeleuchtung
- Außenanlagen, Betriebsgelände
- Montage- und Lagerhallen

Stand 01/2015. Technische Daten sind Durchschnittswerte und können leicht variieren. Maßgebend sind zugehörige Daten der Einzelvermessung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Es gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Produkt- und Leistungsgarantiebedingungen der ENPROVEMENT GmbH.



www.enprovement.com

ENPROVEMENT GmbH
Fiedlerstraße 4
01307 Dresden, Germany
FON: +49 351 418 859 90
FAX: +49 351 418 859 99
MAIL: enprove@en-pm.de



ENPROVEMENT
ENERGY IMPROVEMENT BUSINESSES