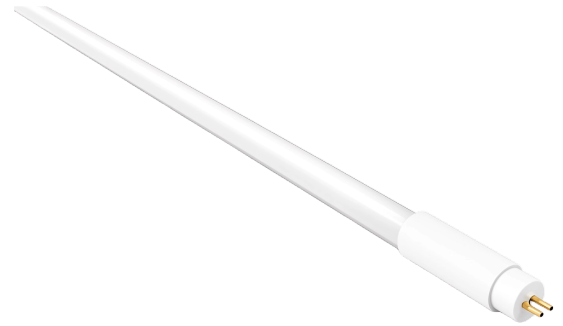


LED-RÖHREN

T5 LED-Röhre mit 160 lm/W für professionelle Beleuchtung



Die T5 LED-Röhre TU-24.40.6.150.180.N-PV liefert 3.840 lm bei 24 W Leistung und erreicht einen Wirkungsgrad von 160 lm/W. Mit integriertem Treiber, DALI- und 0-10V-Steuerung sowie flimmerfreiem Betrieb eignet sie sich für anspruchsvolle gewerbliche Anwendungen.

💡 // LICHTTECHNIK

Lichttechnische Eigenschaften

- ✓ 3.840 lm Lichtstrom bei 24 W
- ✓ 160 lm/W Wirkungsgrad
- ✓ 180° symmetrischer Abstrahlwinkel
- ✓ Flimmerfreier Betrieb, CRI >80

⚙️ // KOMPATIBILITÄT

Steuerbar über DALI und 0-10V

Die T5 LED-Röhre ist mit DALI- und 0-10V-Steuerprotokollen kompatibel und lässt sich in bestehende Lichtmanagementsysteme integrieren. Der interne Treiber arbeitet mit 200-240 VAC Betriebsspannung.

- ✓ DALI-Steuerprotokoll für professionelles Lichtmanagement
- ✓ 0-10V-Schnittstelle für analoge Dimmung
- ✓ Interner Treiber, Betrieb mit 200-240 VAC
- ✓ Einsatz von -20°C bis +45°C möglich

⚡ // WIRTSCHAFTLICHKEIT

Wirtschaftliche Vorteile

- ✓ 50.000 h Lebensdauer (L80 B10)
- ✓ Deutlich reduzierter Energieverbrauch
- ✓ 5 Jahre Garantie inklusive
- ✓ Wartungsarme Langzeitlösung

GRUNDDATEN

Artikelnummer	TU-24.40.6.150.180.N-PV
Leistung	24 W
Schutzklasse	IP20
Material	Glas mit Schutzfilm
Gewicht	182 g

ELEKTRISCHE DATEN

Betriebsspannung	200-240 VAC
Treiber	intern
Steuerung	DALI und 0-10V kompatibel

LICHTTECHNIK

Lichtstrom (4.000 K)	3.840 lm
Wirkungsgrad	160 lm/W
Farbtemperatur	3.000 K - 6.000 K
CRI	>80
Abstrahlwinkel	180° symmetrisch strahlend
Flimmerfrei	Ja

BETRIEB & LEBENSDAUER

Lebensdauer	L80 B10 = 50.000 h
Temperaturbereich	-20°C bis +45°C
Garantie	5 Jahre

MECHANIK

Abmessungen	B16 x L1500 x H16
-------------	-------------------

KOMPATIBILITÄT

Steuerprotokolle	DALI, 0-10V
------------------	-------------