



NT-LED Rohrleuchte T6  
 Gleichmäßige Lichtverteilung  
 Hohe Lebensdauer  
 Geeignet für den Einsatz in Geflügelställe  
 0-100% dimmbar, flackerfrei



**Technische Daten**

Nennspannung / Nominal voltage	48 VDC
Abstrahlwinkel	140°
Bemessungsleistung / Rated power	6 W
Nennleistung / Nominal power	6 W
Gewichteter Energieverbrauch / Weighted energy consumption	6 kWh/1000h
Nennstrom / Nominal current	125 mA
Zündzeit / Starting time	< 0,5s
Anlaufzeit bis 60% des vollen Lichtstroms erreicht sind / Warm-up time up to 60% of the full light output	sofort voller Lichtstrom
Elektrischer Leistungsfaktor / Power factor	>0,90

**Lichttechnische Daten**

Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K
Lichtfarbe / Light colour	warmweiß
Bemessungslichtstrom / Rated luminous flux	750 lm
Nennlichtstrom / Nominal luminous flux	750 lm
Lichtausbeute / Light yield	125 lm/W
Farbwiedergabeindex R <sub>a</sub> / Colour rendering R <sub>a</sub>	>80

Alle technischen Parameter beziehen sich auf die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Aktuelle Datenblätter erhalten Sie unter <http://www.nt-led.de>

Dimmbar / Dimmable	Ja
Für Akzentbeleuchtung geeignet / Suitable for accent lighting	Nein
Farbtoleranz / Colour consistency	< 6 SDCM
Effizienz des eingebauten LED-Chips (lm/W)	125 lm//W

<b>Allgemeine Daten</b>	
Die eingesetzten LED-Chips entsprechen der Energieeffizienzklasse	E
Abdeckung / Cover	matt
Nettogewicht / Netto weight	0,550 kg
Durchmesser / Diameter	22 mm
Länge / Length	1800 mm
Umgebungstemperaturbereich / Ambient temperature range	von -20° bis +40°C
LED-Typ / LED-Typ	SMD2835
Schutzklasse	IP67

<b>Lebensdauer</b>	
Nennlebensdauer / Nominal life time	50.000 h
Bemessungslebensdauer / Rated life time	50.000 h
Schaltzyklen / Switching cycles	100000
Lampenlichtstromfaktor am Ende der Nennlebensdauer / Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	80 %

EAN 4260510852650

EAR DE 34955669

Empfehlung für Entsorgung Recycling über Wertstoffhof oder Sammelstelle

Alle technischen Parameter beziehen sich auf die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Aktuelle Datenblätter erhalten Sie unter <http://www.nt-led.de>