

**Artikelnr. 107731**



LED Retrofit Lampe mit G13-Sockel / LED Retrofit with G13-Socket

160° Abstrahlwinkel

Ersetzt eine konventionelle 18 W-Leuchtstoffröhre

Gleichmäßige Lichtverteilung

Hohe Lebensdauer

Geeignet für den Einsatz in Bürogebäuden, Industrie, Supermärkten, Lagerhallen und zur indirekten Beleuchtung.



#### Technische Daten

Sockel / Socket	G13
Nennspannung / Nominal voltage	220 - 240 V
Netzfrequenz / Frequency	50/60 Hz
Bemessungsleistung / Rated power	9 W
Nennleistung / Nominal power	9 W
Gewichteter Energieverbrauch / Weighted energy consumption	9 kWh/1000h
Nennstrom / Nominal current	50 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 / Instant full light
Elektrischer Leistungsfaktor / Power factor	>0,90

#### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K
Lichtfarbe / Light colour	warmweiß/ warm white
Bemessungslichtstrom / Rated luminous flux	850 lm
Nennlichtstrom / Nominal luminous flux	850 lm
Lichtausbeute / Light yield	94 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	Nein / No
Für Akzentbeleuchtung geeignet / Suitable for accent lighting	Nein / No
Farbtoleranz / Colour consistency	< 6 SDCM

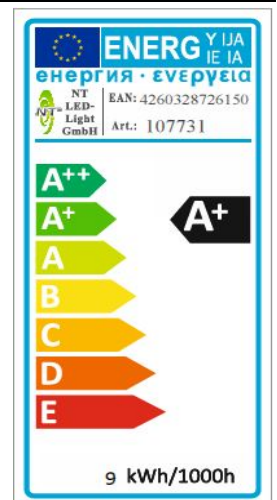
<b>Allgemeine Daten</b>	
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	A+
Abdeckung / Cover	matt/frosted
Nettogewicht / Netto weight	0,140 kg
Durchmesser / Diameter	26 mm
Länge / Length	600 mm
Umgebungstemperaturbereich / Ambient temperature range	von -20° bis +40°C
LED-Marke / LED-Brand	Epistar
LED-Typ / LED-Typ	SMD2835

<b>Lebensdauer</b>	
Nennlebensdauer / Nominal life time	40.000 h
Bemessungslebensdauer / Rated life time	40.000 h
Schaltzyklen / Switching cycles	100000
Lampenlichtstromfaktor am Ende der Nennlebensdauer / Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70 %

EAN 4260328726150

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>