

**Artikelnr. 104150**

LED Retrofit Lampe mit E27-Sockel. / LED Retrofit with E27-socket

Ersetzt eine konventionelle 60 W-Glühbirne

Gleichmäßige Lichtverteilung

Hohe Lebensdauer

Sehr geringe Wartungskosten



#### Technische Daten

Sockel / Socket	E27
Nennspannung / Nominal voltage	220-240V
Netzfrequenz / Frequency	50/60 Hz
Bemessungsleistung / Rated power	11,0 W
Nennleistung / Nominal power	11 W
Gewichteter Energieverbrauch / Weighted energy consumption	11 kWh/1000h
Nennstrom / Nominal current	60 mA
Zündzeit / Starting time	< 0,5 s
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	> 0,8

#### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Lichtfarbe / Light colour	neutralweiß / neutral white
Bemessungslichtstrom / Rated luminous flux	600 lm
Nennlichtstrom / Nominal luminous flux	600 lm
Lichtausbeute / Light yield	54 lm/W
Bemessungslichtstärke / Rated luminous intensity	1100 cd
Bemessungshalbwertswinkel / Rated beam angle	36°
Halbwertswinkel / Beam angle	36°
Farbwiedergabeindex R <sub>a</sub> / Colour rendering R <sub>a</sub>	>80

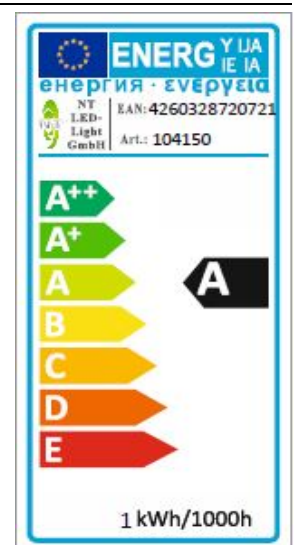
Alle technischen Parameter beziehen sich auf die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen 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	Ja / Yes
Farbtoleranz / Colour consistency	< 7 SDCM

Allgemeine Daten	
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	A
Nettogewicht / Netto weight	0,290 kg
Durchmesser / Diameter	95 mm
Länge / Length	90 mm
Umgebungstemperaturbereich / Ambient temperature range	von -20° bis +40°C
LED-Marke / LED-Brand	Osram
LED-Typ / LED-Type	SMD

Lebensdauer	
Nennlebensdauer / Nominal life time	25.000 h
Bemessungslebensdauer / Rated life time	25.000 h
Schaltzyklen / Switching cycles	> 100000
Lampenlichtstromfaktor am Ende der Nennlebensdauer / Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70 %



EAN 4260328720721

EAR-Reg.-Nr. /WEEE 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>