



**Artikelnr. 102030**

LED Retrofit Lampe mit GU10-Sockel. / LED Retrofit with GU10-socket

Ersetzt einen konventionellen 35 W-Halogenstrahler

Gleichmäßige Lichtverteilung

Hohe Lebensdauer



#### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Sockel / Socket  | GU10  |
| Nennspannung / Nominal voltage   | 220-240V                                      |
| Netzfrequenz / Frequency   | 50/60 Hz                                      |
| Bemessungsleistung / Rated power   | 5,0 W   |
| Nennleistung / Nominal power   | 5 W   |
| Gewichteter Energieverbrauch / Weighted energy consumption   | 5 kWh/1000h                                   |
| Nennstrom / Nominal current  | 35 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  | > 0,5   |

#### Lichttechnische Daten

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Farbtemperatur / Colour temperature                | 3000 K                |
| Lichtfarbe / Light colour                          | warmweiß / warm white |
| Bemessungslichtstrom / Rated luminous flux         | 250 lm                |
| Nennlichtstrom / Nominal luminous flux             | 250 lm                |
| Lichtausbeute / Light yield                        | 50 lm/W               |
| Bemessungslichtstärke / Rated luminous intensity   | 530 cd                |
| Bemessungshalbwertswinkel / Rated beam angle       | 36°                   |
| Halbwertswinkel / Beam angle                       | 36°                   |
| Farbwiedergabeindex $R_a$ / Colour rendering $R_a$ | >80                   |

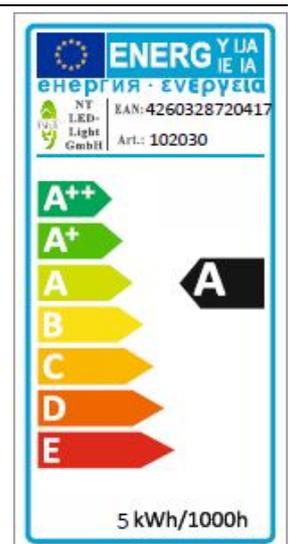
Alle technischen Parameter beziehen sich auf die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen 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  |

| <b>Allgemeine Daten</b>                                |                    |
|--|--------------------|
| Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class       | A                  |
| Nettogewicht / Netto weight                            | 0,045 kg           |
| Durchmesser / Diameter                                 | 50 mm              |
| Länge / Length   | 55 mm              |
| Umgebungstemperaturbereich / Ambient temperature range | von -20° bis +40°C |
| LED-Marke / LED-Brand                                  | San An             |
| LED-Typ / LED-Type                                     | SMD                |

| <b>Lebensdauer</b>   |          |
|--|----------|
| 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 4260328720417

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>