



**Artikelnr. 309222**

Ø 188 mm LED-Downlight

nicht schwenkbar

Gleichmäßige Lichtverteilung

Hohe Lebensdauer

Geeignet für Büro-, Konferenz- und Gewerberäume, Wohnzimmer, Flure

Treiber ist im Lieferumfang enthalten



#### Technische Daten

Nennspannung / Nominal voltage	65-80 VDC
Konstantstrom / Constant current	250 mA
Systemleistung / System power	20 W
Elektrischer Leistungsfaktor / Power factor	> 0,9

#### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Lichtfarbe / Light colour	neutralweiß / neutral white
Nennlichtstrom / Nominal luminous flux	1800 lm
Lichtausbeute / Light yield	90 lm/W
Farbwiedergabeindex $R_a$ / Colour rendering index $R_a$	>80
Dimmbar / Dimmable	Treiberabhängig / Depending on Driver
Farbtoleranz / Colour consistency	<6 SDCM

#### Allgemeine Daten

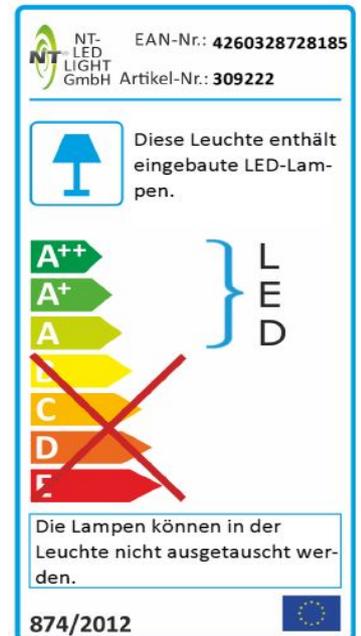
Material / Material	Aluminium
Farbe / Colour	weiß matt
Nettogewicht / Netto weight	0,49 kg

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>

Durchmesser / Diameter	188 mm
Höhe /	85 mm
Umgebungstemperaturbereich / Ambient temperature range	von -20° bis +50°C
LED-Marke / LED-Brand	Epistar
LED-Typ / LED-Typ	COB Chip
Schutzart / IP-Code	IP20
Schutzklasse / IEC protection class	-
Stoßfestigkeit / IK-Code	-

Lebensdauer	
Nennlebensdauer L <sub>70</sub> / Nominal life time L <sub>70</sub>	35.000 h
Schaltzyklen / Switching cycles	> 100.000



EAN 4260328728185

WEEE-Reg.-Nr. DE 34955669

Empfehlung für Entsorgung Recycling über Wertstoffhof oder Sammelstelle

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

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>