

# 31191 T8 N LED 18W-NW

LED-LEUCHTMITTEL

8595665311919



### LICHTQUELLENTYP:

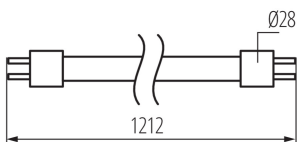
**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

### PRODUKTPARAMETER:

**Farbe:** weiß  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Stromversorgung für T8 LED-Retrofitröhren:** einseitig  
**Breite [mm]:** 28  
**Höhe (mm):** 1212  
**Tiefe [mm]:** 28  
**Durchmesser [mm]:** 28  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]:** 130  
**Nennleistung [W]:** 18  
**Gesamtnennlichtstrom [lm]:** 2000  
**Nominaler Abstrahlwinkel [°]:** 200  
**Abdeckungsmaterial:** Glas  
**Leuchtmittel:** T8 LED  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Socket:** G13  
**Lebensdauer der Lampe[h]:** 15000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥10000  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** -10+40  
**Form des Leuchtmittel:** liniowa  
**Zusätzliche Informationen:** Leuchtmittel (LS)  
**Quecksilbergehalt:** nein  
**Photobiological safety:** RG0

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 18  
**Energieeffizienzklasse:** E  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 2000



**31191 T8 N LED 18W-NW**

## LED-LEUCHTMITTEL



**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi$ use [lm]:** in Kugel (360°)

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:**  $\leq 6$

**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]:** 18

**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 1212

**Breite des Leuchtmittels (mm):** 28

**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 28

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Farbwertanteile (x):** 0.38

**Farbwertanteile (y):** 0.38

**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 125

**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 2

**Lebensdauerfaktor:**  $\geq 0.9$

**Lichtstromerhalt:** 0.93

**PARAMETER FÜR LED- UND OLED-  
NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:**

**Verschiebungsfaktor (cos  $\phi$ 1):** 0.7

**Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten**

**Leistung:** nicht zutreffend

**Flimmer-Messgröße (Pst LM):** 1,0

**Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):** 0.4

**LOGISTIKDATEN:**

**Maßeinheit:** Stück

**Verpackungsart:** 25

**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1

**Stückzahl in Großverpackung:** 25

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 166

**Grammatur [g]:** 213.6

**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 121

**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 3

**Kartongewicht [kg]:** 5.34

**Kartonbreite [cm]:** 16

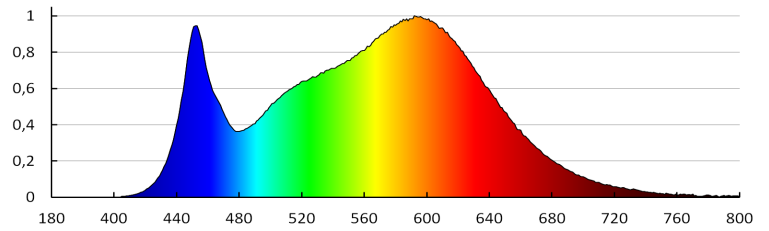
**Kartonhöhe [cm]:** 18

**Kartonlänge [cm]:** 124

**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.035712

# 31191 T8 N LED 18W-NW

## LED-LEUCHTMITTEL



MILEDO (kat 31191) T8 N LED 18W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31191) T8 N LED 18W-NW  
Lamps: 1 x T8 N LED 18W-NW

