

**31190 T8 N LED 18W-CW**

LED-LEUCHTMITTEL

8595665311902

**LICHTQUELLENTYP:**

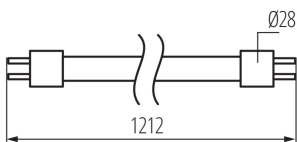
**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:**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

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

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 18  
**Energieeffizienzklasse:** E  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 2000  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)



**31190 T8 N LED 18W-CW**

## LED-LEUCHTMITTEL



Ähnliche Farbtemperatur [K]: 6500

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:  $\leq 6$

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]: 18

Höhe des Leuchtmittels (mm): 1212

Breite des Leuchtmittels (mm): 28

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 28

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0.313

Farbwertanteile (y): 0.337

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 125

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 6

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

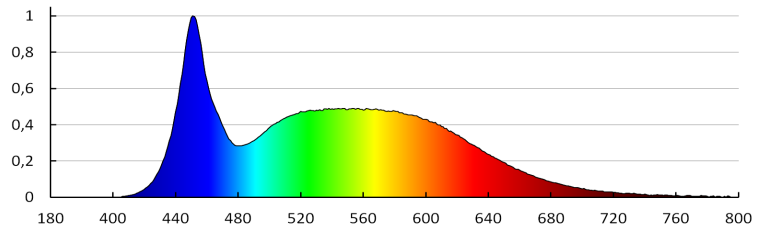
Kartonhöhe [cm]: 18

Kartonlänge [cm]: 124

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

# 31190 T8 N LED 18W-CW

## LED-LEUCHTMITTEL



MILEDO (kat 31190) T8 N LED 18W-CW / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31190) T8 N LED 18W-CW  
Lamps: 1 x T8 N LED 18W-CW

