

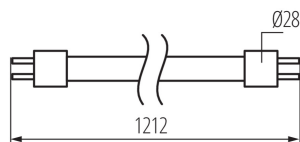
## 31190 T8 N LED 18W-CW

Světelný zdroj LED

8595665311902

up to

110  $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$



### TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

**Použitý typ světelného zdroje:** LED  
**Nesměrový nebo směrový:** NDLS  
**Síťový nebo nesíťový:** MLS  
**Propojený světelný zdroj (CLS):** ne  
**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne  
**Světelný zdroj s vysokým jasem:** ne  
**Clona proti oslnění:** ne  
**Stmívatelný:** ne

### PARAMETRY VÝROBKU:

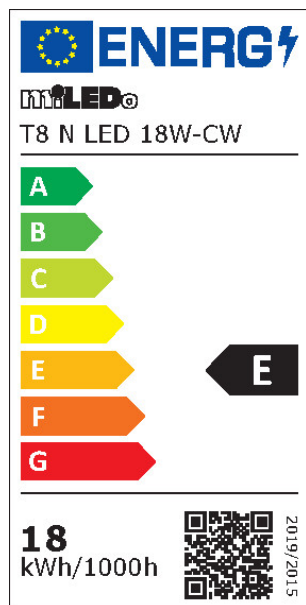
**Barva:** bílá  
**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne  
**Napájení zářivek T8 LED:** jednostranné  
**Průměr [mm]:** 28  
**Obsah rtuti:** ne  
**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC  
**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50  
**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 130  
**Jmenovitý výkon [W]:** 18  
**Zdroj světla:** T8 LED  
**Typ diody:** LED SMD  
**Barva světla:** studená bílá  
**Patice:** G13  
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 15000  
**Počet cyklů zap/vyp:** ≥10000  
**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:** -10+40  
**Tvar světelného zdroje:** liniowa

### OBECNÉ PARAMETRY VÝROBKU:

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 18  
**Třída energetické účinnosti:** E  
**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 2000  
**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v kouli (360°)  
**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 6500  
**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]:** 18  
**Výška [mm]:** 1212  
**Šířka [mm]:** 28  
**Hloubka [mm]:** 28  
**Index podání barev:** 80  
**Trichromatické souřadnice (x):** 0.313  
**Trichromatické souřadnice (y):** 0.337

## 31190 T8 N LED 18W-CW

Světelný zdroj LED



Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 125

### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

Hodnota indexu podání barev R9: 6

Činitel funkční spolehlivosti:  $\geq 0.9$

Činitel stárnutí: 0.93

### PARAMETRY PRO LED A OLED SÍTOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

Účinník základní harmonické ( $\cos \phi 1$ ): 0.7

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se

Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM):  $\leq 1,0$

Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM):  $\leq 0,4$

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 25

Počet kusů v druhém balení : 1

Počet kusů v hromadném balení: 25

Čistá jednotková hmotnost [g]: 166

Gramáž [g]: 213.6

Délka jednotkového balení [cm]: 121

Šířka jednotkového balení [cm]: 3

Výška jednotkového balení [cm]: 3

Hmotnost kartonu [kg]: 5.34

Šířka kartonu [cm]: 16

Výška kartonu [cm]: 18

Délka kartonu [cm]: 124

Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.035712

