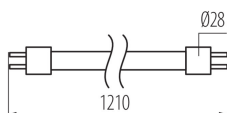


## 31024 T8 LED N 18W-CW

Světelný zdroj LED

8595665310240



T8 LED N je osvědčena řada zářivek, založena na vysoce výkonných diodách LED SMD, které jsou umístěny ve skleněném těle. Vysoká kvalita zpracování a pozornost k nejkvalitnějším komponentům jsou nedůležitější vlastnosti T8 LED N.

### 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]:** 50/60  
**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 130  
**Jmenovitý výkon [W]:** 18  
**Materiál difuzoru:** sklo  
**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

### OBCENÉ PARAMETRY VÝROBKU:

**Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1000h):** 18  
**Třída energetické účinnosti:** F  
**Užitečný světelný tok  $\Phi_{use}$  uvádějíci [lm]:** 1800  
**Užitečný světelný tok  $\Phi_{use}$  uvádějíci [lm]:** v kouli (360°)  
**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 6500  
**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  [W]:** 18  
**Výška [mm]:** 1210

**31024 T8 LED N 18W-CW**

Světelný zdroj LED

Šířka [mm]: 28  
Hloubka [mm]: 28  
Index podání barev: 80  
Trichromatické souřadnice (x): 0.313  
Trichromatické souřadnice (y): 0.337  
Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 114

**PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:**

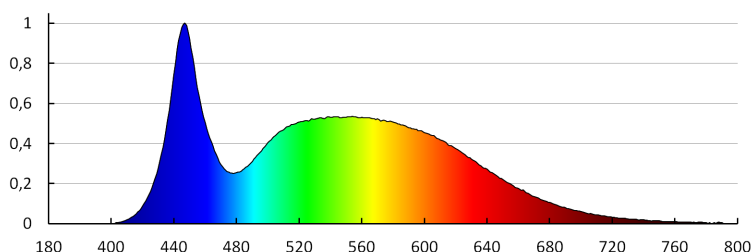
Činitel funkční spolehlivosti:  $\geq 0.9$   
Činitel stárnutí: 0.93

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

Účinník základní harmonické ( $\cos \varphi_1$ ): 0.7  
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$   
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]: 214  
Gramáž [g]: 304  
Délka jednotkového balení [cm]: 126  
Šířka jednotkového balení [cm]: 3  
Výška jednotkového balení [cm]: 3  
Hmotnost kartonu [kg]: 7.6  
Šířka kartonu [cm]: 20  
Výška kartonu [cm]: 19  
Délka kartonu [cm]: 130  
Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.0494



## 31024 T8 LED N 18W-CW

Světelný zdroj LED

