

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

Źródło światła LED

8595665311902

**RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:**

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: NDLS

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym :  
MLS

Połączone źródło światła (CLS): nie

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła : nie

Źródło światła o wysokiej luminancji: nie

Osłona przeciwolśnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

**PARAMETRY PRODUKTU:**

Kolor: biały

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Zasilanie świetlówek T8 LED : jednostronne

Szerokość [mm]: 28

Wysokość [mm]: 1212

Głębokość [mm]: 28

Średnica [mm]: 28

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Prąd znamionowy lampy [mA]: 130

Moc znamionowa [W]: 18

Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]: 2000

Znamionowy kąt promieniowania [°]: 200

Materiał klosza: szkło

Źródło światła: T8 LED

Rodzaj diody: LED SMD

Barwa światła: chłodnobiała

Trzonek: G13

Znamionowa trwałość lampy [h]: 15000

Ilość cykli wł/wył: ≥10000

Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony  
wyrób [°C]: -10+40

Kształt źródła światła: liniowa

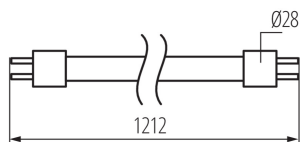
Informacje dodatkowe: Źródło światła (LS)

Zawartość rtęci: nie

**PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:**Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h) :  
18

Klasa efektywności energetycznej : E

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]: 2000



## 31190 T8 N LED 18W-CW

## Źródło światła LED



Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm] : w kuli (360°)

Skorelowana temperatura barwowa [K] : 6500

Jednolitość barwy w elipsach McAdama :  $\leq 6$

Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W] : 18

Wysokość źródła światła [mm] : 1212

Szerokość źródła światła [mm] : 28

Głębokość źródła światła [mm] : 28

Wskaźnik oddawania barw : 80

Współrzędne chromatyczności (x) : 0.313

Współrzędne chromatyczności (y) : 0.337

Deklaracja równoważności mocy [W] : 125

Wartość wskaźnika oddawania barw R9 : 6

Współczynnik trwałości :  $\geq 0.9$

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego : 0.93

**PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:**

Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ ) : 0.7

Źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy: nie dotyczy

Wskaźnik migotania (Pst LM) : 1,0

Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) : 0.4

**DANE LOGISTYCZNE:**

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane : 25

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim : 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym : 25

Masa jednostkowa netto [g] : 166

Gramatura [g] : 213.6

Długość opakowania jednostkowego [cm] : 121

Szerokość opakowania jednostkowego [cm] : 3

Wysokość opakowania jednostkowego [cm] : 3

Waga kartonu [kg] : 5.34

Szerokość kartonu [cm] : 16

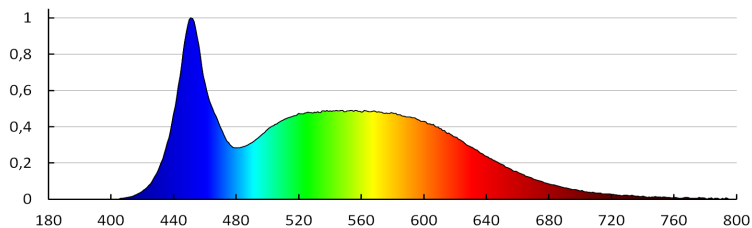
Wysokość kartonu [cm] : 18

Długość kartonu [cm] : 124

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

## 31190 T8 N LED 18W-CW

### Źródło światła LED



MILED0 (kat 31190) T8 N LED 18W-CW / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31190) T8 N LED 18W-CW  
Lamps: 1 x T8 N LED 18W-CW

