



## Pila LED tube 600mm HO 9W 865 G13

929002445832



# LED trubice PILA pro jasnější osvětlení



PILA LED trubice představují rychlý a snadný způsob, jak nahradit T8 zářivky s rychlou návratností investice. LEDtubes nevyžadují pouze nízkou počáteční investici, ale zároveň poskytují vysoce kvalitní světlo pro osvětlení jakéhokoli prostoru s výraznou úsporou energie.

## Obecné informace

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Patice krytky          | G13      |
| Nominální životnost    | 20 000 h |
| Cyklus zapnutí         | 50 000   |
| Lighting Technology    | LEDtube  |
| Referenční měření toku | Sphere   |
| Záruční lhůta          | 2 roky   |

## Světelně technické

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Kód barvy                               | 865 [CCT of 6500K]   |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                 | 240 stupňů           |
| Světelný tok                            | 900 lm               |
| Barevné konstrukce                      | Studené denní světlo |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 6500 K               |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 100 lm/W             |
| Konzistence barev                       | <6                   |
| Index podání barev (CRI)                | 80                   |

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471       | RG0  |

## Provozní a elektrické

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Vstupní frekvence                           | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie                            | 9 W         |
| Proud zdroje (jmen.)                        | 78 mA       |
| Doba spuštění (jmen.)                       | 0,5 s       |
| Doba zahřívání do 60 % světla               | 0.5 s       |
| Účinník (zlomek)                            | 0.5         |
| Napětí (jmen.)                              | 220-240 V   |
| LED alternative to fluorescent lamp power   | 18W TL-D    |
| Náběhový proud v síti                       | -           |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť | -           |

|                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru. | -      |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.   | -      |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť                                           | -      |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru. | -      |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.   | -      |
| Kompatibilita předřadníku                                                             | EM/Síť |

## Teplota okolí

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 55 °C |
|---------------------------|-------|

## Řízení a stmívání

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

## Mechanické a materiály

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Povrchová úprava žárovky   | Matná    |
| Materiál světelného zdroje | Sklo     |
| Délka výrobku              | 600 mm   |
| Tvar žárovky               | T8       |
| Celková hmotnost (kus)     | 0,090 kg |

## Certifikace a použití

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Třída energetické účinnosti | F                               |
| Výrobek šetřící energii     | Ano                             |
| Certifikační značky         | Splňuje požadavky směrnice RoHS |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 9 kWh                           |
| Registrační číslo EPREL     | 2121938                         |
| Značka CE                   | Ano                             |

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano           |
| Hodnota blikání (PstLM)                  | 0,1           |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)    | 0,3           |
| Rozsah okolní teploty                    | -20 až +45 °C |

## Označení a balení

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Objednací název produktu         | Pila LED tube 600mm HO 9W 865 G13 |
| Celý název výrobku               | Pila LED tube 600mm HO 9W 865 G13 |
| Full EOC                         | 872790097541300                   |
| Kód objednávky                   | 97541300                          |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929002445832                      |
| Číslování – počet v balení       | 1                                 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8727900975413                     |
| Číslování SAP – balení v krabici | 20                                |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8727900975420                     |