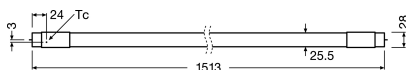


## SubstiTUBE® PRO HF 20 W/4000K 1500 mm

Tuby LED zasilane statecznikami elektronicznymi z folią ochronną. Cechy produktu: Wykonana ze szkła tuba LED T8 z trzonkiem G13. Kompatybilność z popularnymi statecznikami elektronicznymi (patrz również "compatibility list"). Niskie tętnienie światła zgodnie z UE 2019/2020. Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym. Bez rtęci, zgodne z RoHS. Stopień ochrony: IP20. Trwałość do 60 000 godzin. Korzyści ze stosowania produktu: Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania. Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET. Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach. Wysokie natężenie oświetlenia dla zaawansowanych zadań oświetleniowych. Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się. Obszar zastosowań: Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C. Supermarkety i domy towarowe. Przemysł. Biura, budynki publiczne.



### Informacje ogólne

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| GTIN/EAN                  | 4058075545243      |
| Nazwa producenta          | LEDVANCE GmbH      |
| ID produktu wg producenta | 4058075545243      |
| Nazwa marki               | OSRAM              |
| Seria produktu            | SubstiTUBE® PRO HF |
| Kraj pochodzenia          | Chiny              |
| Kod celny                 | 85395000           |

### Opis ETIM

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Klasa                              | Lampa LED / multi LED (EC001959) |
| Grupa                              | Źródła światła (EG000028)        |
| Napięcie znamionowe                | 40..70 V                         |
| Prąd znamionowy                    | 110..110 mA                      |
| Współczynnik mocy                  | 0,90                             |
| Moc lampy                          | 20..20 W                         |
| Rodzaj napięcia                    | AC                               |
| Strumień świetlny                  | 3100..3100 lm                    |
| Skuteczność świetlna               | 155 lm/W                         |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)      | 80-89                            |
| Rodzaj szkła/pokrywy               | Matowy                           |
| Barwa światła zgodnie z EN 12464-1 | Neutralna 3300-5300 K            |

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Trzonek                                           | G13     |
| Kolor                                             | Biały   |
| Tolerancja temperatury barwowej (elipsa McAdama)  | SDCM5   |
| Możliwość ściemniania                             | Nie     |
| Średnica                                          | 25,5 mm |
| Długość                                           | 1513 mm |
| Stopień ochrony (IP)                              | IP20    |
| Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI)         | 0,10    |
| Typ bańki                                         | T8      |
| Klasa efektywności energetycznej                  | A++     |
| Minimalna liczba cykli załączeń                   | 200000  |
| Współczynnik harmonicznych (THD)                  | 19      |
| Zużycie energii przez 1000 godzin                 | 22 kWh  |
| Średnia trwałość znamionowa                       | 60000 h |
| Możliwość sterowania zdalnego                     | Nie     |
| Ze zdalnym sterowaniem                            | Nie     |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodnie z EN 62471 | RG0     |

## Informacje o opakowaniu

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Kod GTIN/EAN opakowania | 4058075545243 |
|-------------------------|---------------|

## Informacje o opakowaniu

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Kod GTIN/EAN opakowania | 4058075545250 |
|-------------------------|---------------|