



Pentru performanță și durabilitate de top

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Cu prețurile la energie în creștere și acordul GreenDeal2 al UE care continuă să finanțeze renovările clădirilor eficiente energetic, mulți doresc să facă iluminatul companiilor lor mai sustenabil. Noul Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency T8 este o adevărată descoperire în calea către o iluminare mai sustenabilă. Înlocuiește direct tubul fluorescent sau tubul LED actual și oferă imediat o mare reducere a costurilor energetice, precum și o durată de viață mult mai lungă!

Beneficii

- Performanță absolută în economisirea energiei: până la 44% în comparație cu tuburile LED standard
- Performanță fiabilă de până la 100.000 de ore
- Economii de costuri cu energia și reducerea emisiilor de CO2 de la început

Caracteristici

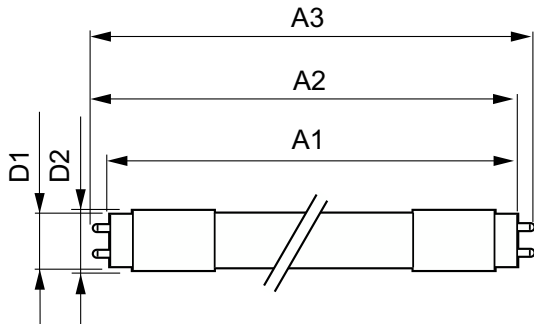
- Ultra efficiency atinge o incredibilă clasificare de eficiență energetică A/B
- Durată de viață de până la 100.000 de ore
- Designul din plastic îl face cu adevărat incasabil conform standardelor IEC 61549
- Dulă rotativă permite furnizarea de lumină acolo unde este nevoie
- Compatibilitate cu HACCP, susținută de certificatul NSF la nivel de produs

Cerere

- Industrie și depozite
- Birouri, educație și retail

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Cote



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm |

Informații generale

| | |
|----------------------------|---------|
| Baza elementului de fixare | G13 ROT |
| Ciclu de comutare | 200.000 |

Date tehnice lumină

| | |
|--|-------|
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.) | 160 ° |
| Indice de redare a culorilor (IRC) | 80 |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominală (nom.) | 70 % |

Funcționare și sistem electric

| | |
|----------------------|------------------------|
| Frecvență de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
|----------------------|------------------------|

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

Sistem mecanic și carcasă

| | |
|-------------|-----|
| Finisaj bec | Mat |
| Formă bec | T8 |

Informații generale

| Order Code | Full Product Name | Durată de viață nominală |
|------------|---|--------------------------|
| 33972900 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 75.000 ore |
| 33974300 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 75.000 ore |
| 33976700 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 75.000 ore |
| 33978100 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 75.000 ore |
| 43166900 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 100.000 ore |
| 43168300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 100.000 ore |
| 26959000 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | 100.000 ore |
| 26961300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | 100.000 ore |
| 27690100 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | 75.000 ore |
| 27692500 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | 75.000 ore |

Date tehnice lumină

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

| Order Code | Full Product Name | Temperatură de culoare corelată (nom.) | Cod culoare | Flux luminos |
|------------|---|--|-------------|--------------|
| 33972900 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 4000 K | 840 | 2.500 lm |
| 33974300 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 6500 K | 865 | 2.500 lm |
| 33976700 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 4000 K | 840 | 3.700 lm |
| 33978100 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 6500 K | 865 | 3.700 lm |
| 43166900 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 4000 K | 840 | 2.500 lm |

| Order Code | Full Product Name | Temperatură de culoare corelată (nom.) | Cod culoare | Flux luminos |
|------------|---|--|-------------|--------------|
| 43168300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 4000 K | 840 | 3.700 lm |
| 26959000 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | 6500 K | 865 | 2.500 lm |
| 26961300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | 6500 K | 865 | 3.700 lm |
| 27690100 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | 3000 K | 830 | 2.300 lm |
| 27692500 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | 3000 K | 830 | 3.400 lm |

Funcționare și sistem electric

| Order Code | Full Product Name | Frecvență linie | Consum de curent | Timp de pornire (nom.) |
|------------|---|-----------------|------------------|------------------------|
| 33972900 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 50 to 60 Hz | 13,5 W | 0,5 s |
| 33974300 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 50 to 60 Hz | 13,5 W | 0,5 s |
| 33976700 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 50 to 60 Hz | 20 W | 0,5 s |
| 33978100 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 50 to 60 Hz | 20 W | 0,5 s |
| 43166900 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 50 to 60 Hz | 11,9 W | 1 s |

| Order Code | Full Product Name | Frecvență linie | Consum de curent | Timp de pornire (nom.) |
|------------|---|-----------------|------------------|------------------------|
| 43168300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 50 to 60 Hz | 17,6 W | 1 s |
| 26959000 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | - | 11,9 W | 1 s |
| 26961300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | - | 17,6 W | 1 s |
| 27690100 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | - | 13,5 W | 1 s |
| 27692500 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | - | 20 W | 1 s |

Temperatură

| Order Code | Full Product Name | Interval temperatură ambientală | Maximum T-case (nom.) |
|------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| 33972900 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | De la -20 °C până la 45 °C | 55 °C |
| 33974300 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | De la -20 °C până la 45 °C | 55 °C |
| 33976700 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | De la -20 °C până la 45 °C | 60 °C |
| 33978100 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | De la -20 °C până la 45 °C | 60 °C |
| 43166900 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | De la -20 °C până la 45 °C | 40 °C |

| Order Code | Full Product Name | Interval temperatură ambientală | Maximum T-case (nom.) |
|------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| 43168300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | De la -20 °C până la 45 °C | 45 °C |
| 26959000 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | De la -20 până la +45 °C | 40 °C |
| 26961300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | De la -20 până la +45 °C | 45 °C |
| 27690100 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | De la -20 până la +45 °C | 45 °C |
| 27692500 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | De la -20 până la +45 °C | 45 °C |

Aprobare și aplicație

| Order Code | Full Product Name | Consum de energie kWh/1000 h |
|------------|------------------------------------|------------------------------|
| 33972900 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 14 kWh |
| 33974300 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 14 kWh |
| 33976700 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 20 kWh |

| Order Code | Full Product Name | Consum de energie kWh/1000 h |
|------------|---|------------------------------|
| 33978100 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 20 kWh |
| 43166900 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 12 kWh |
| 43168300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 18 kWh |

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

| Order Code | Full Product Name | Consum de energie kWh/ 1000 h |
|------------|---|----------------------------------|
| 26959000 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | 12 kWh |
| 26961300 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | 18 kWh |
| 27690100 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | 14 kWh |
| 27692500 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | 20 kWh |

