# Tube LED MASTER VLE 600 mm HO 8 W 840 T8

Kod Electriquo: 98478 Kod Philips: 8718699646813

**Dane techniczne:**

- Flux lumineux (nom.) **1050lm**
- Température de couleur corrélée (nom.) **4000K**
- Puissance (nominale) (nom) **8W**
- Facteur de puissance (nom.) **0.9**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Température maximale du boîtier (nom.) **50°C**
- Température ambiante (max) **45°C**
- Température ambiante (min) **-20°C**
- Température de stockage (max) **65°C**
- Température de stockage (min) **-40°C**
- Longueur du produit **600mm**
- Courant de la lampe (max.) **38mA**
- Courant de la lampe (min) **34mA**
- Angle du faisceau lumineux (nom.) **240°**
- Matériau de l'ampoule **szyba**
- Dimmable **brak**
- Poignée **G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]**
- Code de commande **64681300**
- Code produit complet **871869964681300**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8718699646813**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **10**
- Numéro de matériel (12NC) **929002021202**
- Poids net (pièces) SAP **0,120kg**
- Durabilité nominale (Nom) **50000h**
- Code couleur **840 [ Tb 4000K (841)]**
- Cycle de commutation **200000X**
- Consommation d'électricité en kWh/1000 h **8kWh**
- Tension (nominale) **220-240V**
- Produit économe en énergie **tak**
- Flux lumineux (nom.) **1050lm**
- Température de couleur corrélée (nom.) **4000K**
- Puissance (nominale) (nom) **8W**


info@elektriko.pl

- Facteur de puissance (nom.) **0.9**
- Fréquence d'entrée **50 to 60Hz**
- Température maximale du boîtier (nom.) **50°C**
- Température ambiante (max) **45°C**
- Température ambiante (min) **-20°C**
- Température de stockage (max) **65°C**
- Température de stockage (min) **-40°C**
- Longueur du produit **600mm**
- Courant de la lampe (max.) **38mA**
- Courant de la lampe (min) **34mA**
- Angle du faisceau lumineux (nom.) **240°**
- Matériau de l'ampoule **szyba**
- Dimmable **brak**
- Poignée **G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]**
- Code de commande **64681300**
- Code produit complet **871869964681300**
- Numérateur SAP – Nombre de pièces dans le colis **1**
- Produit EAN/UPC **8718699646813**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **10**
- Numéro de matériel (12NC) **929002021202**
- Poids net (pièces) SAP **0,120kg**
- Durabilité nominale (Nom) **50000h**
- Code couleur **840 [ Tb 4000K (841)]**
- Cycle de commutation **200000X**
- Consommation d'électricité en kWh/1000 h **8kWh**
- Tension (nominale) **220-240V**
- Produit économe en énergie **tak**

Informations sur la gamme de produits :

## Informations sur la gamme de produits

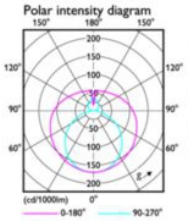
La solution LED professionnelle efficace Master Value LED est idéale pour remplacer les lampes fluorescentes T8 avec ballast EM ou avec raccordement direct au secteur. Ce produit offre un éclairage uniforme pour les applications générales et permet des économies d'énergie, ce qui en fait une solution écologique.


info@elektriko.pl

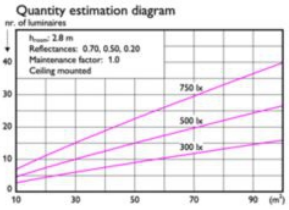
**1 x TLED 16W 4000K 929002022102**

1 x 2500 lm

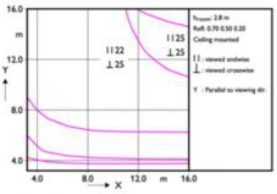
Polar intensity diagram




Quantity estimation diagram




UGR diagram




| | |
|---|---|
| Light output ratio | 1.00 |
| Service upward | 0.32 |
| Service downward | 0.68 |
| CIE flux code | 35 62 84 68 100 |
| UGRcen (4Hx8H, 0.25H) | 24 |

Utilisation factor table

| Room Index k | Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.00 |
| | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 0.60 | 0.39 | 0.38 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.28 | 0.26 | 0.21 | 0.23 | 0.20 | 0.15 |
| 0.80 | 0.49 | 0.46 | 0.46 | 0.45 | 0.43 | 0.36 | 0.33 | 0.28 | 0.29 | 0.25 | 0.20 |
| 1.00 | 0.57 | 0.52 | 0.53 | 0.51 | 0.50 | 0.42 | 0.38 | 0.33 | 0.34 | 0.30 | 0.24 |
| 1.25 | 0.64 | 0.59 | 0.60 | 0.58 | 0.56 | 0.48 | 0.44 | 0.39 | 0.39 | 0.35 | 0.29 |
| 1.50 | 0.70 | 0.64 | 0.66 | 0.63 | 0.60 | 0.53 | 0.48 | 0.44 | 0.43 | 0.39 | 0.32 |
| 2.00 | 0.80 | 0.71 | 0.74 | 0.71 | 0.67 | 0.61 | 0.55 | 0.51 | 0.50 | 0.46 | 0.38 |
| 2.50 | 0.86 | 0.76 | 0.80 | 0.76 | 0.72 | 0.66 | 0.60 | 0.56 | 0.54 | 0.51 | 0.42 |
| 3.00 | 0.91 | 0.79 | 0.85 | 0.80 | 0.75 | 0.70 | 0.64 | 0.60 | 0.57 | 0.54 | 0.45 |
| 4.00 | 0.97 | 0.84 | 0.90 | 0.85 | 0.80 | 0.75 | 0.68 | 0.65 | 0.61 | 0.59 | 0.49 |
| 5.00 | 1.01 | 0.87 | 0.94 | 0.88 | 0.83 | 0.79 | 0.71 | 0.69 | 0.64 | 0.62 | 0.52 |

Ceiling mounted

Luminance Table

| Plane Core | 0.0 | 15.0 | 30.0 | 45.0 | 60.0 | 75.0 | 90.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.0 | 7714 | 7481 | 7497 | 7776 | 8416 | 9510 | 11314 |
| 50.0 | 7540 | 7254 | 7228 | 7474 | 8057 | 9125 | 11051 |
| 55.0 | 7415 | 7070 | 7000 | 7212 | 7707 | 8703 | 10614 |
| 60.0 | 7330 | 6933 | 6816 | 6990 | 7371 | 8252 | 10125 |
| 65.0 | 7296 | 6839 | 6678 | 6819 | 7054 | 7762 | 9492 |
| 70.0 | 7316 | 6803 | 6653 | 6721 | 6777 | 7243 | 8667 |
| 75.0 | 7421 | 6856 | 6628 | 6741 | 6580 | 6721 | 7537 |
| 80.0 | 7593 | 6975 | 6716 | 6836 | 6451 | 6195 | 5889 |
| 85.0 | 7803 | 7135 | 6872 | 7035 | 6471 | 5853 | 3488 |
| 90.0 | 8068 | 7351 | 7089 | 7323 | 6833 | 6434 | 2825 |

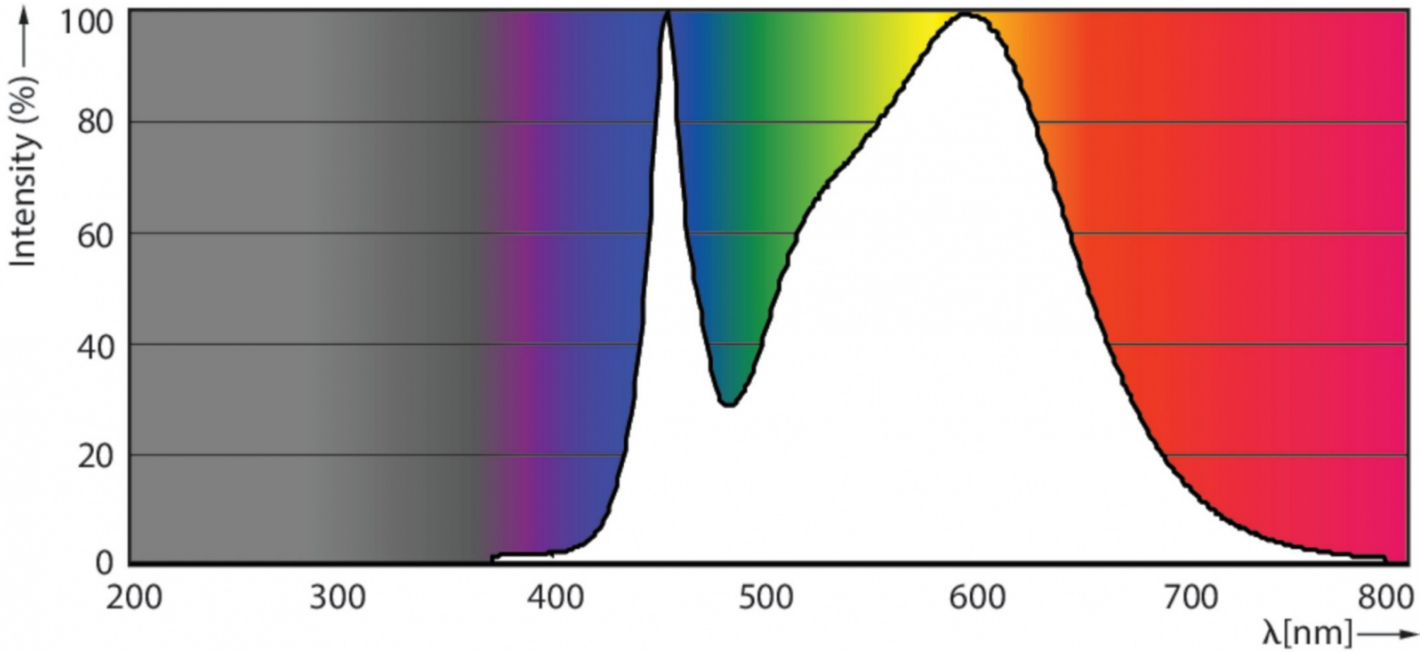
(cd/m²)

2019-01-10





info@elektriko.pl





info@elektriko.pl