



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Philips MASTER LEDtube integrează o sursă de lumină cu LED în forma tradițională a tubului fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Aceste tuburi LED T8 sunt alegerea potrivită pentru performanță absolută și sunt proiectate pentru a rezista condițiilor de zi cu zi. Economii de neegalat datorate consumului redus de energie și duratei de viață excepțional de lungi fac ca acest tub să stăpânească orice aplicație solicitantă.

Warnings and safety

- NOTĂ: Eficiența energetică generală și distribuția luminii ale oricărei instalații care utilizează aceste lămpi vor fi determinate de construcția/designul instalației.

Catalog de date

| General information | |
|----------------------------------|--|
| Baza elementului de fixare | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Marcaj CE | Da |
| În conformitate cu UE RoHS | Da |
| Durată de viață nominală (nom.) | 75000 h |
| Ciclu comutare pornit/oprit | 200000 |
| Referință de măsurare a fluxului | Sphere |
| Nivel | MASTER |

| Light technical | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Cod culoare | 840 [CCT de 4000 K] |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.) | 160 ° |
| Flux luminos (nom.) | 3100 lm |

| | |
|--|---------------|
| Denumirea culorii | Alb rece (CW) |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 4000 K |
| Randament luminos (nominal) (nom.) | 170 lm/W |
| Consistență de culoare | <6 |
| Indice de redare a culorii (nom.) | 80 |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 % |

| Operating and electrical | |
|----------------------------|------------------------|
| Frecvență de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
| Putere consumată (W) (Nom) | 18,2 W |
| Curent lămpă (max.) | 93 mA |
| Curent lămpă (min.) | 77 mA |

MASTER LEDtube EM/Mains

| | |
|---|-----------|
| Timp de pornire (nom.) | 0,5 s |
| Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.) | 0,5 s |
| Factor de putere (nom.) | 0,9 |
| Tensiune (nom.) | 220-240 V |

Temperature

| | |
|-----------------------|--------|
| T-Ambient (max.) | 45 °C |
| T-Ambient (min.) | -20 °C |
| T-Storage (max.) | 65 °C |
| T-Storage (min.) | -40 °C |
| Maximum T-case (nom.) | 55 °C |

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

| | |
|----------------|------------------|
| Finisaj bec | Mat |
| Material bec | Plastic |
| Lungime produs | 1500 mm |
| Formă bec | Tub, capăt dublu |

Approval and application

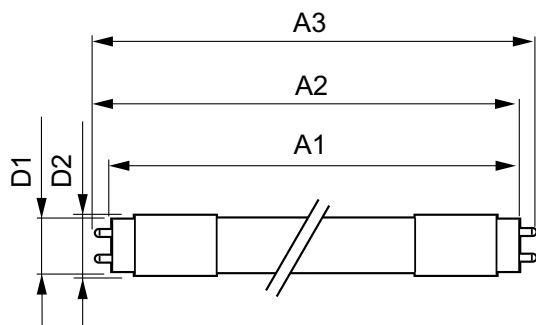
| | |
|-------------------------------|---|
| Clasă de eficiență energetică | C |
|-------------------------------|---|

| | |
|------------------------------|--|
| Produs eficient energetic | Yes |
| Mărci de omologare | Conformitate RoHS TUV Marcaj CE KEMA Keur certificate |
| Consum de energie kWh/1000 h | 19 kWh |
| Număr de înregistrare EPREL | 1206970 |

Product data

| | |
|--------------------------------------|--|
| Cod complet produs | 871869959243100 |
| Nume comandă produs | MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8 |
| EAN/UPC – Produs | 8718699592431 |
| Cod de comandă | 59243100 |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1 |
| Descriere cod local | MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8 |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10 |
| Material SAP | 929001923002 |
| Copia i greutatea netă (bucată) | 0,285 kg |

Cote

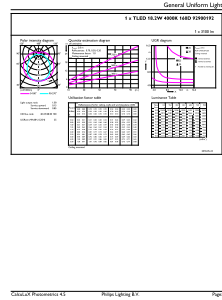
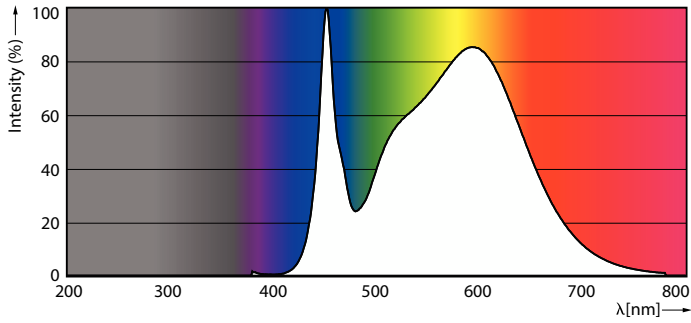


MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,8 mm | 1505,9 mm | 1513 mm |

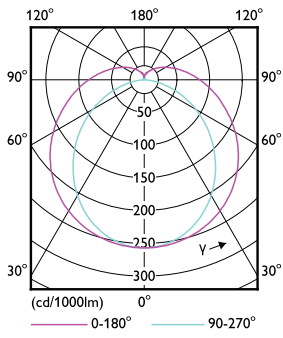
MASTER LEDtube EM/Mains

Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting

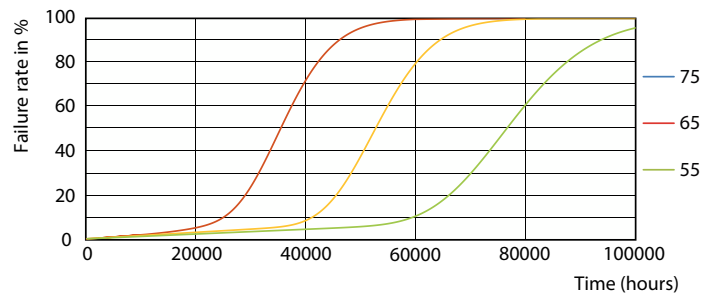


Light Distribution Diagram

Durață de viață



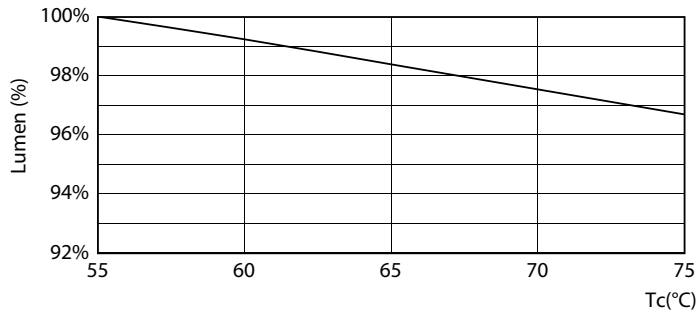
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

Durată de viață



LumenVsTc

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

