



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Noul Philips MASTER LEDtube Universal T8 ușurează și simplifică proiectul dumneavoastră de iluminat. Aceasta deoarece nu mai trebuie să asigurați compatibilitatea cu tehnologia balastului: o construcție unică permite montarea directă a Philips MASTER LEDtube Universal T8 în aparatele de iluminat care funcționează fie pe balasturi electromagnetice, fie pe balasturi electronice înaltă frecvență, fie cu conexiune direct la rețeaua electrică. Este foarte ușor de folosit și nu veți mai fi nevoiți să păstrați două tipuri de tuburi!. Ușor de instalat, fiabil și absolut sigur, Philips MASTER LEDtube Universal T8 este alternativa ideală la tuburile fluorescente standard pentru maximizarea valorii pe durata de viață, datorită economiilor mari la energie și costurilor de întreținere mai mici.

Catalog de date

| Informații generale | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Baza elementului de fixare | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durată de viață nominală | 60.000 ore |
| Ciclu de comutare | 50.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Referință de măsurare a fluxului | Sphere |

| Date tehnice lumină | |
|--|--------------------|
| Cod culoare | 840 [CCT of 4000K] |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.) | 190° |
| Flux luminos | 3.700 lm |
| Denumirea culorii | Alb rece (CW) |
| Randament luminos (nominal) (nom.) | 160 lm/W |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 4000 K |
| Consistență culori | <6 |

| | |
|--|------|
| Indice de redare a culorilor (IRC) | 80 |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 % |
| Valoare pălpăire (PstLM) | 1 |
| Valoare efect stroboscopic (SVM) | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |

| Funcționare și sistem electric | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Frecvență la linie | 50 to 60 Hz |
| Frecvență de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent | 23 W |
| Curent lămpă (nom.) | 106 mA |
| Timp de pornire (nom.) | 0,5 s |
| Timp de încălzire până la 60% lumină | 0,5 s |
| Factor de putere (fracție) | 0,9 |

MASTER Value LEDtube Universal T8

| | |
|--|-----------|
| Tensiune (nom.) | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 58 W |
| Curent de pornire la re ea | 10 |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Re ea | 73 |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără condensator de compensare. | 73 |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu condensator de compensare. | 15 |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Re ea | 116 |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără condensator de compensare. | 116 |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu condensator de compensare. | 25 |
| Compatibilitate cu balasturile | Universal |

Temperatură

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la -20 până la +45 °C |
| Maximum T-case (nom.) | 55 °C |

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

| | |
|--------------|--------|
| Finisaj bec | Mat |
| Material bec | Sticlă |
| Formă bec | T8 |

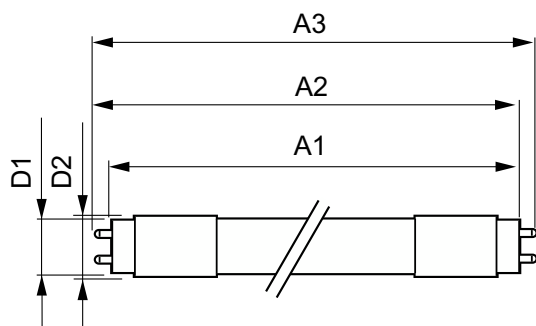
Aprobare și aplicație

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Clasă de eficiență energetică | C |
| Produs eficient energetic | Da |
| Mărci de omologare | În conformitate cu RoHS |
| Consum de energie kWh/1000 h | 23 kWh |
| Număr de înregistrare EPREL | 1195917 |
| Marcaj CE | Da |
| În conformitate cu RoHS | Da |

Date despre produs

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nume comandă produs | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8 |
| Numele complet al produsului | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8 |
| Full EOC | 871951431676800 |
| Cod de comandă | 31676800 |
| Număr material (12NC) | 929002997402 |
| Numărător – Cantitate per pachet | 1 |
| Greutate netă (bucată) | 0,270 kg |
| EAN/UPC – Produs/Cutie | 8719514316768 |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10 |
| EAN/UPC – Cutie | 8719514316775 |

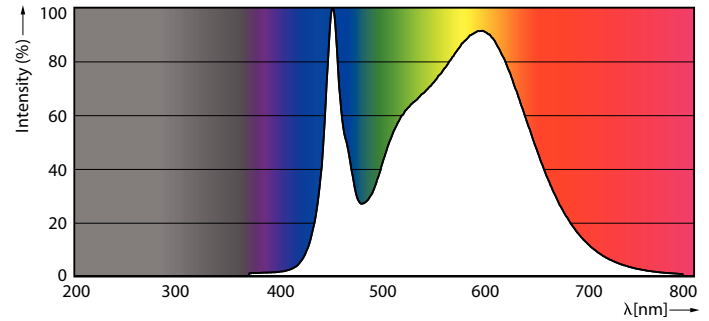
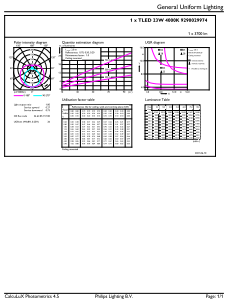
Cote



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|-------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8 | 26 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.506 mm | 1.514 mm |

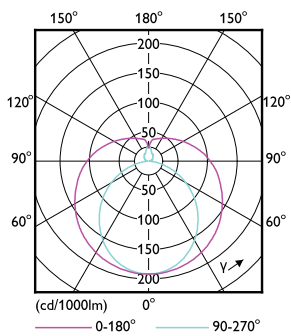
MASTER Value LEDtube Universal T8

Date fotometrice



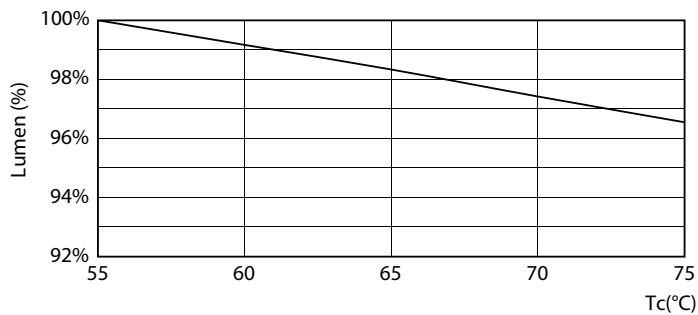
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

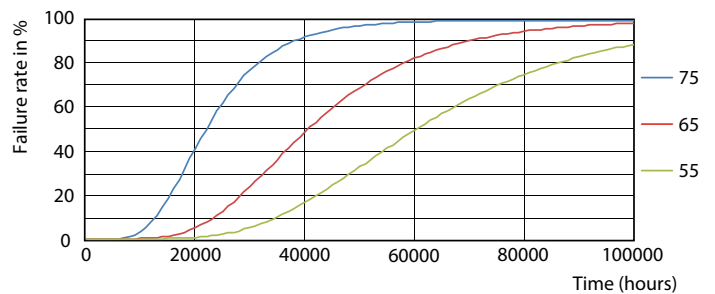


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Durață de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



FailureRate

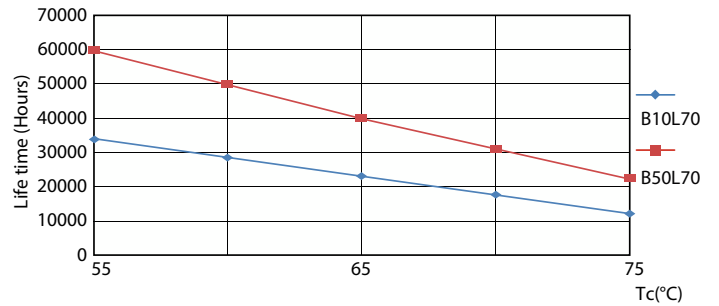
MASTER Value LEDtube Universal T8

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

