



# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 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 fluoercente standard pentru maximizarea valorii pe durata de viață, datorită economiilor mari la energie și costurilor de întreținere mai mici.

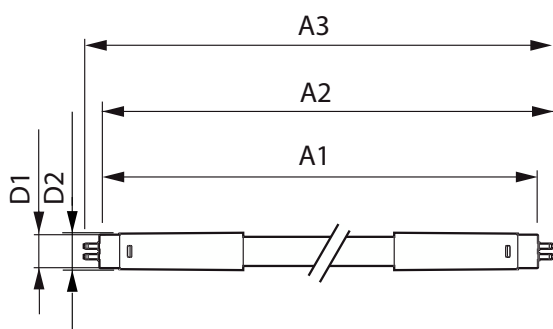
### Catalog de date

| Informații generale                   |                                                | Funcționare și sistem electric                                                                   |                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Baza elementului de fixare            | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Temperatură de culoare corelată (nom.)                                                           | 4000 K                 |
| Durată de viață nominală              | 60.000 ore                                     | Randament luminos (nominal) (nom.)                                                               | 154,00 lm/W            |
| Ciclu de comutare                     | 50.000                                         | Consistență culori                                                                               | <6                     |
| Lighting Technology                   | LED                                            | Indice de redare a culorilor (IRC)                                                               | 83                     |
| În conformitate cu RoHS               | Da                                             | Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %                   |
| Date tehnice lumină                   |                                                |                                                                                                  |                        |
| Cod culoare                           | 840 [CCT of 4000K]                             | Frecvență linie                                                                                  | 50 to 60 Hz            |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.) | 160 °                                          | Frecvență de intrare                                                                             | De la 50 până la 60 Hz |
| Flux luminos                          | 3.700 lm                                       | Consum de curent                                                                                 | 24 W                   |
| Denumirea culorii                     | Alb rece (CW)                                  | Timp de pornire (nom.)                                                                           | 0,5 s                  |

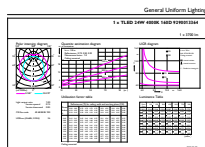
# MASTER Value LEDtube Universal T8

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Timpe de încălzire până la 60% lumină                        | 0.5 s                                                         |
| Factor de putere (fracție)                                   | 0.9                                                           |
| Tensiune (nom.)                                              | 220-240 V                                                     |
| <b>Temperatură</b>                                           |                                                               |
| Interval temperatură ambientală                              | De la -20 °C până la 45 °C                                    |
| Maximum T-case (nom.)                                        | 45 °C                                                         |
| <b>Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase</b> |                                                               |
| Cu reglarea intensității luminoase                           | Nu                                                            |
| <b>Sistem mecanic și carcasă</b>                             |                                                               |
| Material bec                                                 | Plastic                                                       |
| <b>Aprobare și aplicație</b>                                 |                                                               |
| Produs eficient energetic                                    | Da                                                            |
| Mărci de omologare                                           | În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE<br>Certificat KEMA Keur |

## Cote



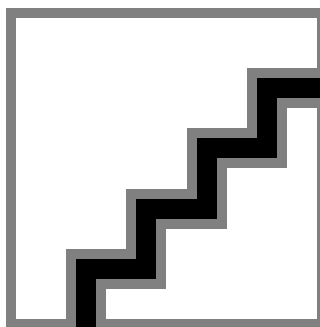
## Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Consum de energie kWh/1000 h         | 24 kWh                                       |
| <b>Date despre produs</b>            |                                              |
| Nume comandă produs                  | MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8           |
| Numele complet al produsului         | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8 |
| Full EOC                             | 871869670533900                              |
| Cod de comandă                       | 70533900                                     |
| Număr material (12NC)                | 929001336402                                 |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                            |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696705339                                |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                           |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696705346                                |

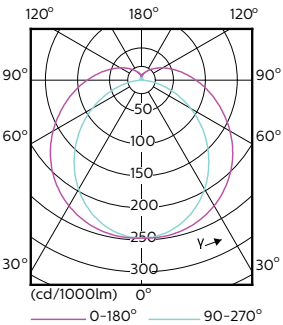
| Product                            | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

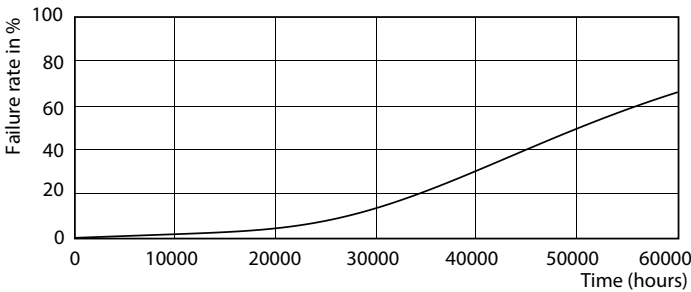
MASTER Value LEDtube Universal T8

Date fotometrice

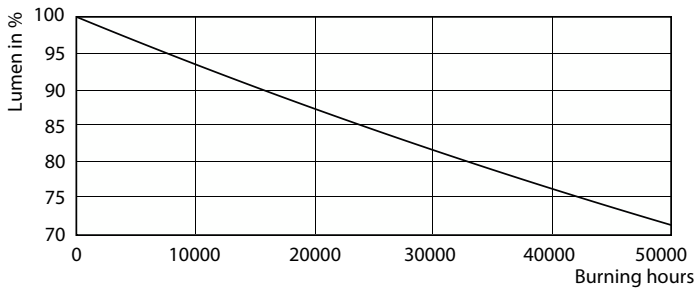


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

