



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Noul Philips Master LEDtube Mains T5 vă simplifică proiectul de iluminat. Nu mai trebuie să acordați atenție tehnologiei balastului. Designul unic permite instalarea Philips Master LEDtube Mains T5 în corpuri de iluminat conectate la rețeaua electrică de alimentare. Atât de simplu de folosit! . Ușor de instalat, fiabil și absolut sigur, Philips MASTER LEDtube Mains T5 este alternativa ideală la tuburile fluorescente standard pentru maximizarea valorii pentru întreaga durată de viață, datorită economiilor mari de energie și costurilor de întreținere mai mici.

### Catalog de date

| Informații generale              |            |
|----------------------------------|------------|
| Baza elementului de fixare       | G5         |
| Durată de viață nominală         | 50.000 ore |
| Ciclu de comutare                | 200.000    |
| Lighting Technology              | LED        |
| Referință de măsurare a fluxului | Sphere     |
| Marcaj CE                        | Da         |
| În conformitate cu RoHS          | Da         |

| Date tehnice lumină                    |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Cod culoare                            | 865 [CCT of 6500K]   |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)  | 200 °                |
| Flux luminos                           | 3.900 lm             |
| Denumirea culorii                      | Lumină naturală rece |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 6500 K               |
| Randament luminos (nominal) (nom.)     | 150 lm/W             |
| 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 linie                                | 50 to 60 Hz            |
| Frecvență de intrare                           | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent                               | 26 W                   |
| Curent lămpă (nom.)                            | 125 mA                 |
| Timp de pornire (nom.)                         | 0,5 s                  |
| Timp de încălzire până la 60% lumină           | 0,5 s                  |
| Factor de putere (fracție)                     | 0.92                   |
| Tensiune (nom.)                                | 220-240 V              |
| LED alternative to fluorescent lamp power      | 49 W                   |
| Curent de pornire la rețea                     | 20                     |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea | 31                     |

MASTER LEDtube Mains T5

|                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM – fără cond. comp. |                     |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM – cu cond. comp.   |                     |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea                        | 50                  |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM – fără cond. comp. |                     |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM – cu cond. comp.   |                     |
| Compatibilitate cu balasturile                                        | Rețea de alimentare |

Temperatură

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la -20 până la +45 °C |
| Maximum T-case (nom.)           | 65 °C                    |

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

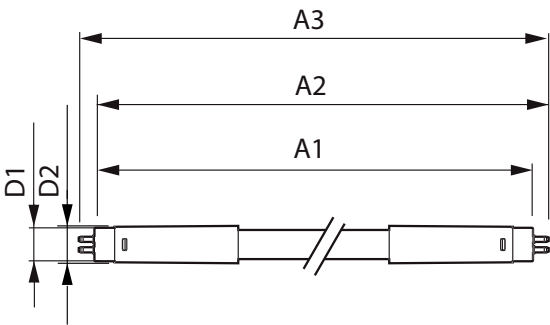
|              |        |
|--------------|--------|
| Finisaj bec  | Mat    |
| Material bec | Sticlă |
| Formă bec    | T5     |

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aprobare și aplicație         |                                                               |
| Clasă de eficiență energetică | D                                                             |
| Produs eficient energetic     | Da                                                            |
| Mărci de omologare            | În conformitate cu RoHS TUV<br>Marcaj CE Certificat KEMA Keur |
| Consum de energie kWh/1000 h  | 26 kWh                                                        |
| Număr de înregistrare EPREL   | 1476413                                                       |

Date despre produs

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Nume comandă produs                  | MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5    |
| Numele complet al produsului         | MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 |
| Full EOC                             | 871869681933300                     |
| Cod de comandă                       | 81933300                            |
| Număr material (12NC)                | 929001909002                        |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                   |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696819333                       |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                  |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696819340                       |

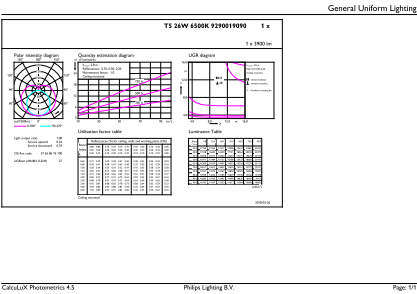
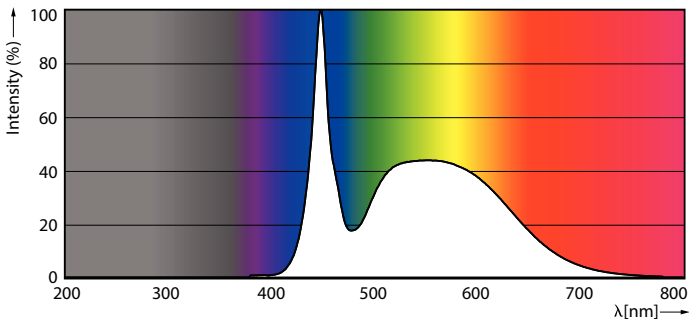
Cote



| Product                          | D1      | D2      | A1       | A2       | A3       |
|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 | 15,5 mm | 17,1 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |

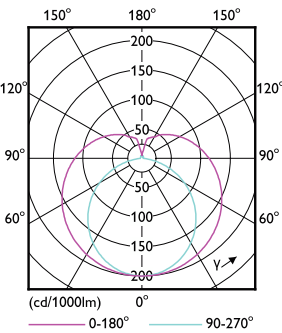
MASTER LEDtube Mains T5

Date fotometrice



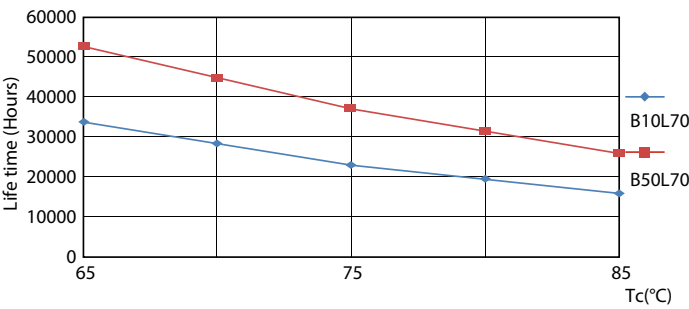
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

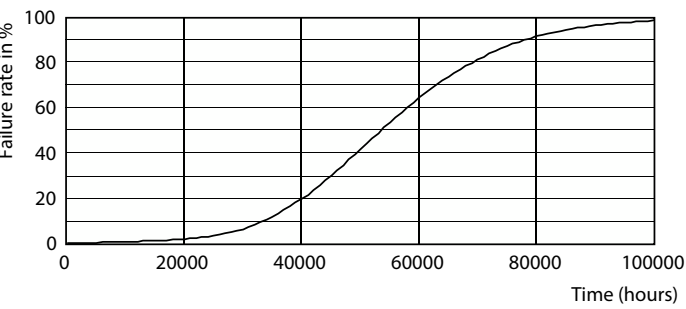


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Durată de viață



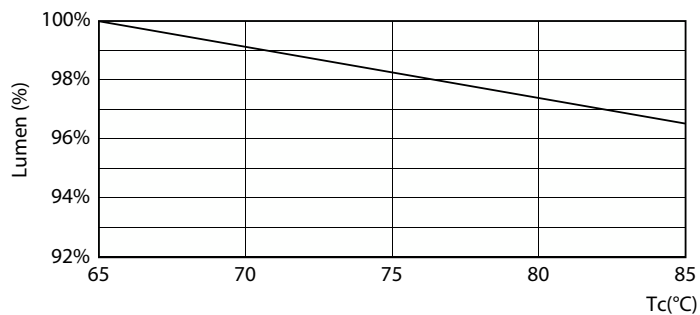
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

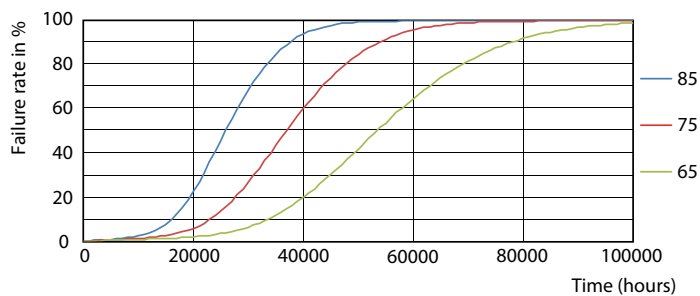
## MASTER LEDtube Mains T5

### Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

