



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8

CorePro, LED, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 25.9 W, 58W TL-D, 6500 K, 3500 lm, CRI 80, 50000 h

Le CorePro LEDtube est une solution LED économique qui convient au remplacement des lampes fluorescentes T8. Le produit crée un effet d'éclairage naturel à utiliser dans les applications d'éclairage général et est synonyme d'économies d'énergie immédiates, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

### Mises en garde et sécurité

• -

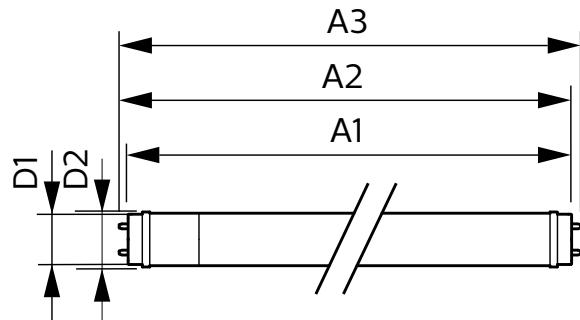
### Données du produit

| Informations générales            |                          | Fonctionnement et électricité                    |            |
|-----------------------------------|--------------------------|--|------------|
| Culot                             | G13                      | Température de couleur corrélée (nom.)           | 6500 K     |
| Durée de vie nominale             | 50.000 h                 | Efficacité lumineuse (nominale)                  | 135 lm/W   |
| Nombre de cycles d'allumage       | 200.000                  | Cohérence des couleurs                           | <6         |
| Type de lampe                     | LED                      | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80         |
| Référence de mesure de flux       | Sphere                   | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %       |
| Garantie                          | 3 ans                    | Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RGO        |
| Données techniques de l'éclairage |                          | Fonctionnement et électricité                    |            |
| Code couleur                      | 865 [CCT of 6500K]       | Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz |
| Angle du faisceau (nom.)          | 240 degrés(s)            | Consommation électrique                          | 25,9 W     |
| Flux lumineux                     | 3.500 lm                 | Courant lampe (nom.)                             | 130 mA     |
| Désignation de la couleur         | Lumière naturelle froide | Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s      |
|                                   |                          | Temps de chauffe à 60 %                          | 0,5 s      |

# CorePro LEDtube EM/Mains

|  |            |
|--|------------|
| Facteur de puissance (fraction)                    | 0.9        |
| Tension (nom.)                                     | 220-240 V  |
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 58W TL-D   |
| Courant d'appel sur secteur                        | 6.6        |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 62         |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM      | 62         |
| sans condensateur de compensation.                 |            |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM      | 18         |
| avec condensateur de compensation.                 |            |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | 98         |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM      | 98         |
| sans condensateur de compensation.                 |            |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM      | 28         |
| avec condensateur de compensation.                 |            |
| Compatibilité des ballasts                         | EM/Secteur |
| <b>Température</b>                                 |            |
| Température maximale du produit (nom.)             | 55 °C      |
| <b>Commandes et gradation</b>                      |            |
| Variation de l'intensité lumineuse                 | Non        |
| <b>Mécanique et boîtier</b>                        |            |
| Finition ampoule                                   | Dépoli     |
| Matériaux des lampes                               | Verre      |
| Longueur du produit                                | 1.500 mm   |
| Forme de la lampe                                  | T8         |
| Poids net (pièce)                                  | 0,270 kg   |
| <b>Approbation et application</b>                  |            |
| Classe d'efficacité énergétique                    | D          |

## Schéma dimensionnel

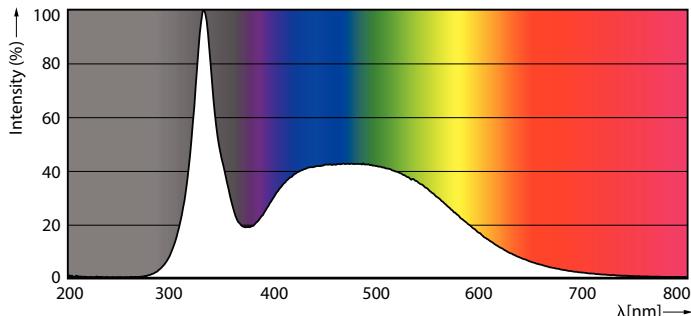


|   |  |
|---|--|
| Produit à faible consommation                     | Oui  |
| Homologation                                      | Conformité à la directive RoHS<br>Marquage CE Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h                | 26 kWh   |
| Numéro d'enregistrement EPREL                     | 1827717  |
| Marquage CE                                       | Oui  |
| Conforme à RoHS                                   | Oui  |
| Valeur de scintillement (PstLM)                   | 1  |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)               | 0,4  |
| Gamme de températures ambiantes                   | -20 à +45 °C   |
| <b>Conditions d'application</b>                   |  |
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | Yes  |
| <b>Données du produit</b>                         |  |
| Nom du produit de la commande                     | CorePro LEDtube 1500mm UO<br>25.9W 865 T8                          |
| Nom de produit complet                            | CorePro LEDtube 1500mm UO<br>25.9W 865 T8                          |
| Code EOC  | 872016927868400  |
| Code de commande                                  | 8720169278684  |
| Code 12NC   | 929003746602   |
| Code de commande local                            | 8720169278684  |
| Numérateur - Quantité par kit                     | 1  |
| Code EAN – Produit/Boîte                          | 8720169278684  |
| Conditionnement par carton                        | 20   |
| Codes EAN/UPC - Boîte                             | 8720169278691  |

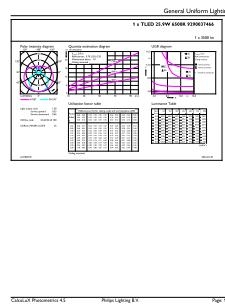
| Product                                   | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|---|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm UO<br>25.9W 865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

## CorePro LEDtube EM/Mains

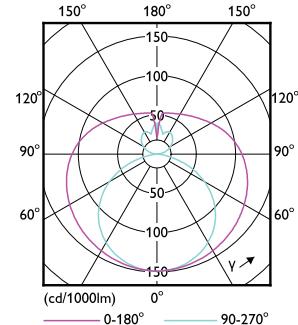
## Données photométriques



## **Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8**

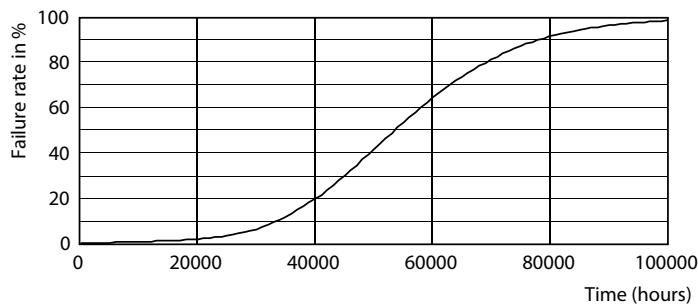


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8

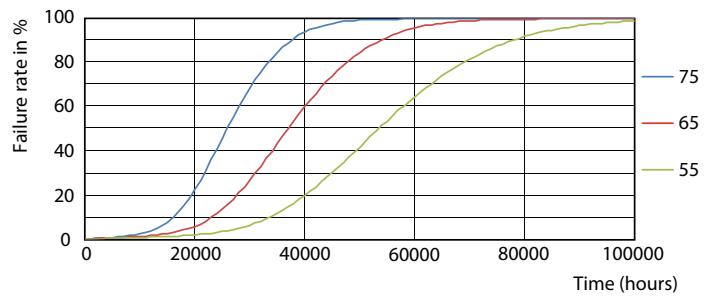


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8

## Durée de vie



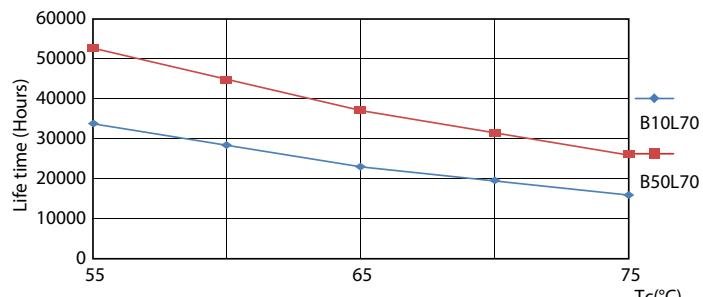
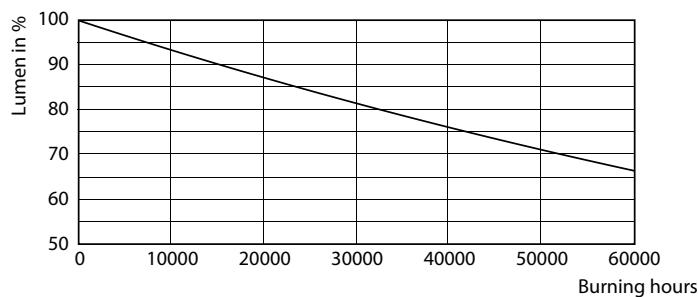
## Life Expectancy Diagram



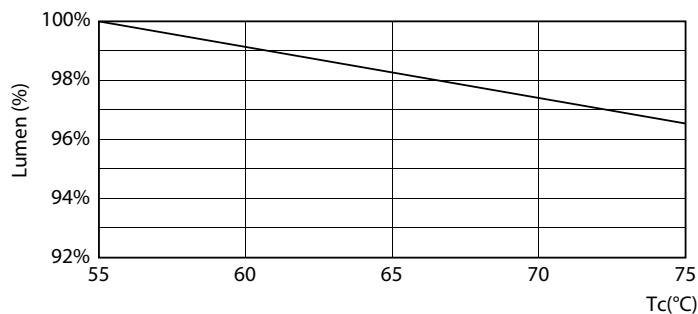
### FailureRate

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8

