



# CorePro LEDtube EM/ Mains

## CorePro LEDtube 600mm 8W865

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                           |                                 | Valeur de scintillement (PstLM)                    |                | 2   |
|--|---------------------------------|--|----------------|-----|
| Culot  | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                |                | 2   |
| Durée de vie nominale                            | 30 000 h                        | Sécurité photobiologique selon EN 62471            |                | RG0 |
| Nombre de cycles d'allumage                      | 200 000                         | Fonctionnement et électricité                      |                |     |
| Type de lampe                                    | LED                             | Fréquence linéaire                                 | 50 to 60 Hz    |     |
| Conforme à RoHS                                  | Oui                             | Fréquence d'entrée                                 | 50 à 60 Hz     |     |
| Données techniques de l'éclairage                |                                 | Consommation électrique                            | 8 W            |     |
| Code couleur                                     | 865 [CCT of 6500K]              | Heure de démarrage (nom.)                          | 0,5 s          |     |
| Angle du faisceau (nom.)                         | 240 degré(s)                    | Temps de chauffe à 60 %                            | 0.5 s          |     |
| Flux lumineux                                    | 800 lm                          | Facteur de puissance (fraction)                    | 0.9            |     |
| Désignation de la couleur                        | Lumière naturelle froide        | Tension (nom.)                                     | 220-240 V      |     |
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 6500 K                          | Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 18 W           |     |
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 100,00 lm/W                     | Température  |                |     |
| Cohérence des couleurs                           | <6                              | Gamme de températures ambiantes                    | -20 °C à 45 °C |     |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80                              |  |                |     |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %                            |  |                |     |

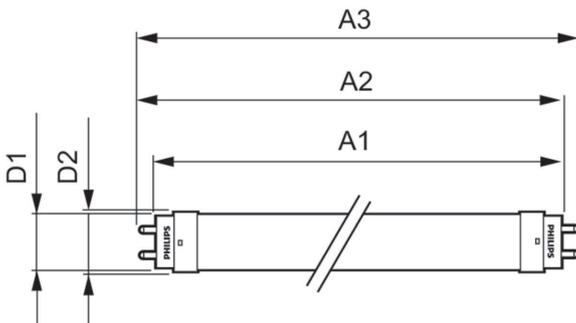
# CorePro LEDtube EM/Mains

|  |   |
|--|---|
| Température maximale du produit (nom.) | 40 °C   |
| <b>Commandes et gradation</b>          |   |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Non   |
| <b>Mécanique et boîtier</b>            |   |
| Matériaux des lampes                   | Verre   |
| Longueur du produit                    | 600 mm  |
| <b>Approbation et application</b>      |   |
| Produit à faible consommation          | Oui   |
| Homologation                           | Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h     | 8 kWh   |

## Données du produit

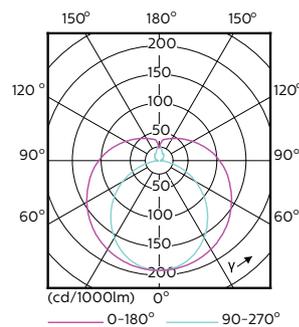
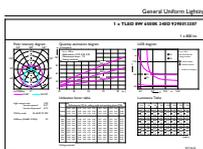
|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDtube 600mm 8W865 |
| Nom de produit complet        | CorePro LEDtube 600mm 8W865 |
| Code EOC                      | 871869671105700             |
| Code de commande              | 71105700                    |
| Code 12NC                     | 929001338702                |
| Quantité par pack             | 1                           |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696711057               |
| Conditionnement par carton    | 10                          |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718696711064               |

## Schéma dimensionnel



| Product                     | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|-----------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 600mm 8W865 | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

## Données photométriques

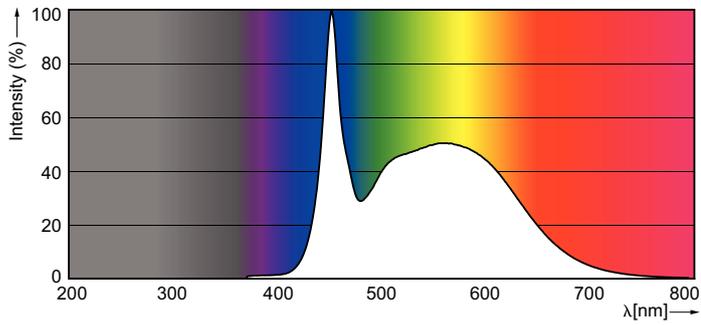


General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W865

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

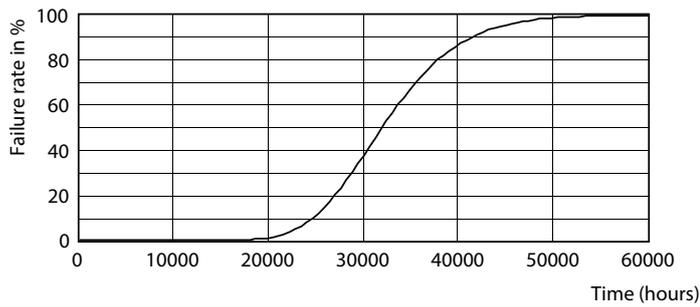
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

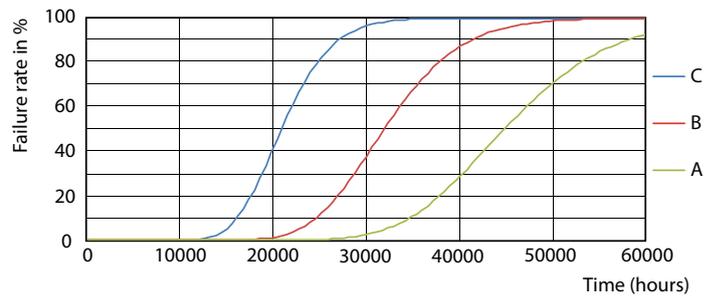


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W865

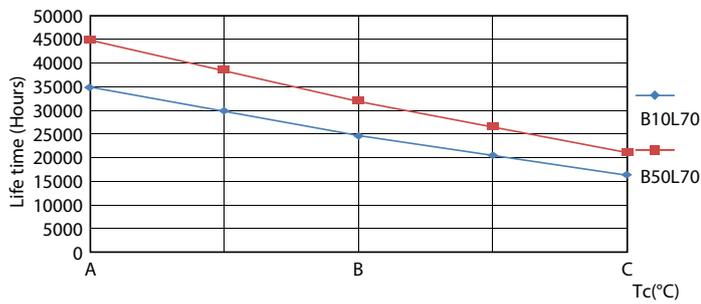
## Durée de vie



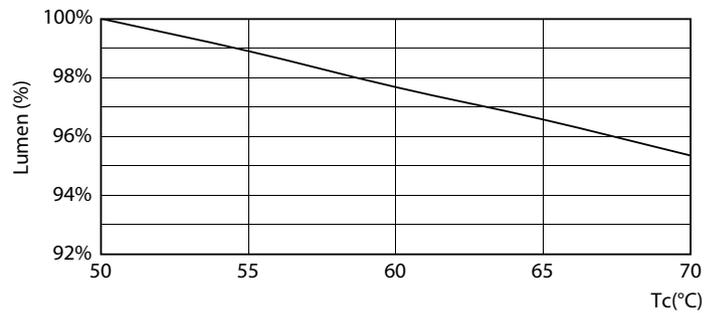
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

