

# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 750 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                 |                    |                                                  |             |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Culot                                  | G13                | Efficacité lumineuse (nominale)                  | 93 lm/W     |
| Durée de vie nominale                  | 50.000 h           | Cohérence des couleurs                           | <6          |
| Nombre de cycles d'allumage            | 200.000            | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80          |
| Type de lampe                          | LEDtube            | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
| Référence de mesure de flux            | Sphere             | Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG0         |
| Données techniques de l'éclairage      |                    | Fonctionnement et électricité                    |             |
| Code couleur                           | 830 [CCT of 3000K] | Fréquence linéaire                               | 50 to 60 Hz |
| Angle du faisceau (nom.)               | 240 degré(s)       | Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz  |
| Flux lumineux                          | 750 lm             | Consommation électrique                          | 8 W         |
| Désignation de la couleur              | Blanc (WH)         | Courant lampe (nom.)                             | 46 mA       |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K             | 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                               | 18W TL-D   |
| Courant d'appel sur secteur                                                      | 4.27       |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur                               | 119        |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | 154        |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | 24         |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur                               | 191        |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | 246        |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | 39         |
| Compatibilité des ballasts                                                       | EM/Secteur |

Température

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 50 °C |
|----------------------------------------|-------|

Commandes et gradation

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
|------------------------------------|-----|

Mécanique et boîtier

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Finition ampoule     | Dépoli   |
| Matériaux des lampes | Verre    |
| Longueur du produit  | 600 mm   |
| Forme de la lampe    | T8       |
| Poids net (pièce)    | 0,220 kg |

Approbation et application

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | F |
|---------------------------------|---|

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Produit à faible consommation       | Oui                                                                   |
| Homologation                        | Conformité à la directive RoHS<br>Marquage CE Certificat KEMA<br>Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h  | 8 kWh                                                                 |
| Numéro d'enregistrement EPREL       | 1827708                                                               |
| 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                                                          |

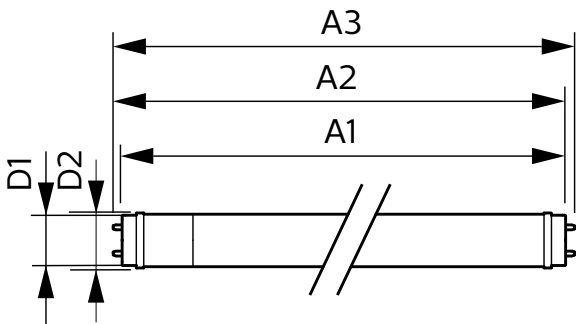
Conditions d'application

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | Yes |
|---------------------------------------------------|-----|

Données du produit

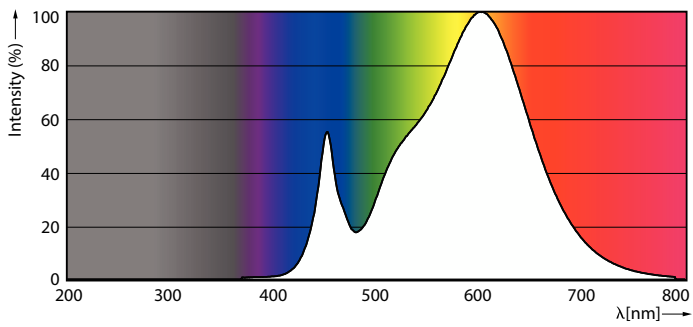
|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8 |
| Nom de produit complet        | CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8 |
| Code EOC                      | 871951448638600                 |
| Code de commande              | 8719514486386                   |
| Code 12NC                     | 929003577132                    |
| Code de commande local        | 8719514486386                   |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                               |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514486386                   |
| Conditionnement par carton    | 20                              |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514486393                   |

Schéma dimensionnel

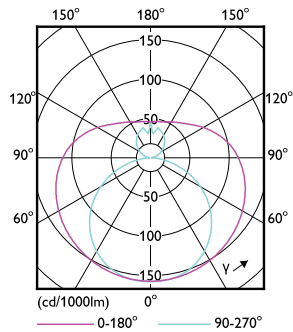


| Product                         | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

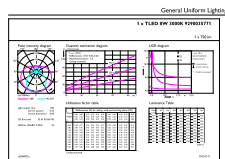
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

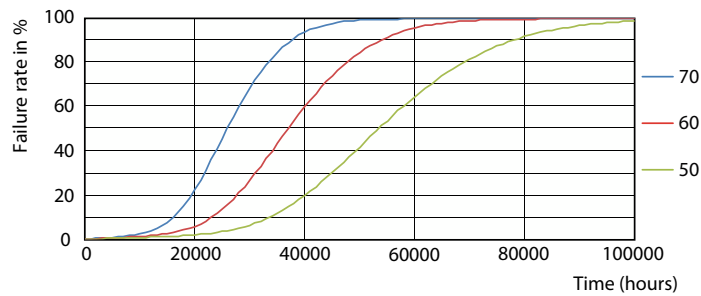


General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

