



# Tube LED CorePro InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

CorePro, LED, T5, HF, 1200 mm, 26.7 W, 54W TL5 HO, 6500 K, 3900 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro LEDtube InstantFit HF T5 est le moyen rapide et facile de remplacer les tubes fluorescents T5 avec un délai de récupération rapide de l'investissement. Conçu avec une compatibilité de ballast leader dans l'industrie, le produit est idéal pour vos travaux d'éclairage quotidiens. Avec une installation simple plug-and-play, il améliore immédiatement l'efficacité énergétique et dure plus longtemps que le T5 classique.

### Données du produit

| Informations générales                 |                          | Cohérence des couleurs                           |                |
|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Culot                                  | G5                       | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80             |
| Durée de vie nominale                  | 50 000 h                 | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %           |
| Nombre de cycles d'allumage            | 50 000                   | Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG0            |
| Type de lampe                          | LED                      | Fonctionnement et électricité                    |                |
| Référence de mesure de flux            | Sphere                   | Fréquence d'entrée                               | 30 K à 60 K Hz |
| Garantie                               | 3 ans                    | Consommation électrique                          | 26,7 W         |
| Données techniques de l'éclairage      |                          | Courant lampe (max.)                             | 620 mA         |
| Code couleur                           | 865 [CCT of 6500K]       | Courant lampe (min.)                             | 300 mA         |
| Angle du faisceau (nom.)               | 200 degré(s)             | Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s          |
| Flux lumineux                          | 3.900 lm                 | Temps de chauffe à 60 %                          | 0,5 s          |
| Désignation de la couleur              | Lumière naturelle froide | Facteur de puissance (fraction)                  | 0,9            |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K                   | Tension (nom.)                                   | 20-90 V        |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 146 lm/W                 |                                                  |                |

Tube LED CorePro InstantFit HF T5

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente                               | 54W TL5 HO |
| Courant d'appel sur secteur                                                      | -          |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur                               | -          |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | -          |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | -          |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur                               | -          |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | -          |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | -          |
| Compatibilité des ballasts                                                       | HF         |

Température

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 45 °C |
|----------------------------------------|-------|

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Finition ampoule     | Dépoli   |
| Matériaux des lampes | Verre    |
| Longueur du produit  | 1.200 mm |
| Forme de la lampe    | T5       |
| Poids net (pièce)    | 0,160 kg |

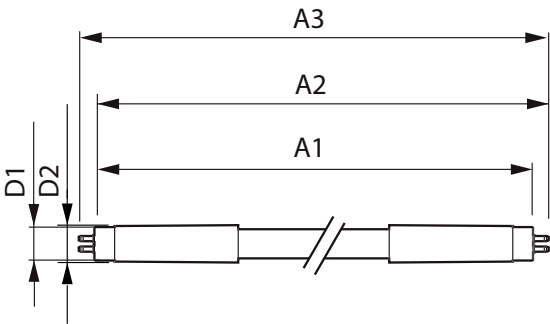
Approbation et application

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Classe d'efficacité énergétique    | D                                                      |
| Produit à faible consommation      | Oui                                                    |
| Homologation                       | Conformité à la directive RoHS<br>Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 27 kWh                                                 |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 1857690                                                |
| Marquage CE                        | Oui                                                    |
| Conforme à RoHS                    | Oui                                                    |
| Gamme de températures ambiantes    | -20 à +45 °C                                           |

Données du produit

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDtube HF 1200mm HO<br>26.7W 865T5 |
| Nom de produit complet        | CorePro LEDtube HF 1200mm HO<br>26.7W 865T5 |
| Code EOC                      | 872016929562900                             |
| Code de commande              | 8720169295629                               |
| Code 12NC                     | 929003775202                                |
| Code de commande local        | 8720169295629                               |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                           |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169295629                               |
| Conditionnement par carton    | 10                                          |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169295636                               |

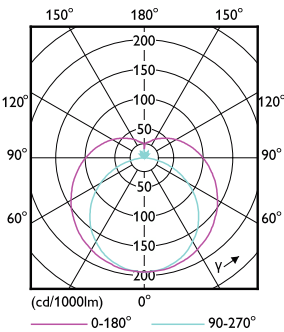
Schéma dimensionnel



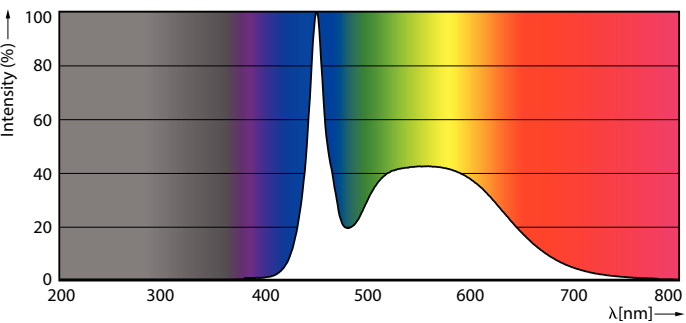
| Product                                     | D1      | D2       | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube HF 1200mm HO<br>26.7W 865T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 1.149 mm | 1.156 mm | 1.163 mm |

Tube LED CorePro InstantFit HF T5

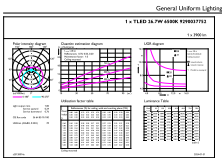
Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5



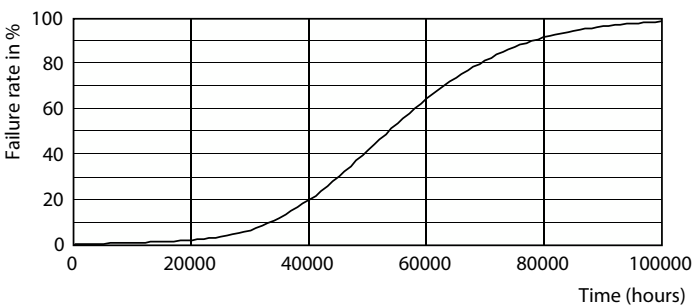
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5



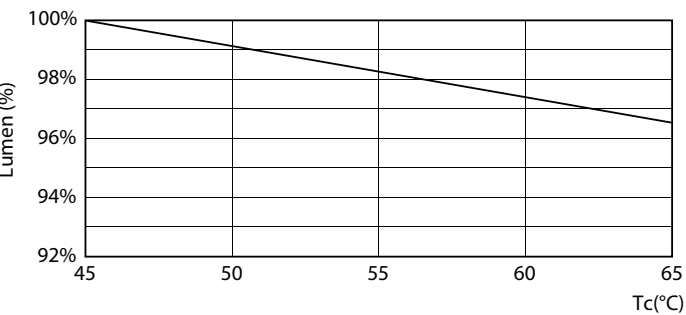
General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

Durée de vie



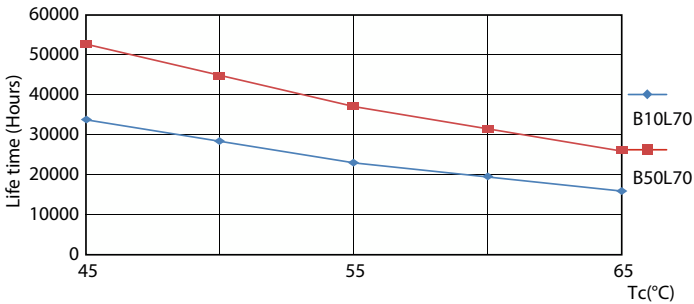
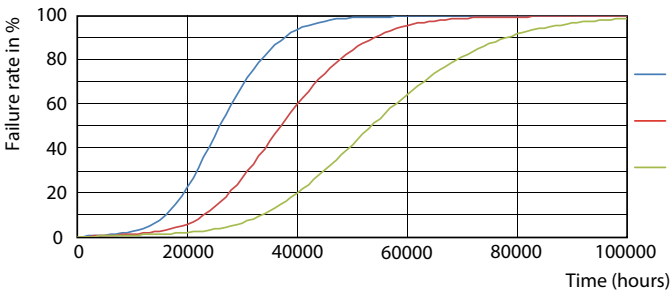
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

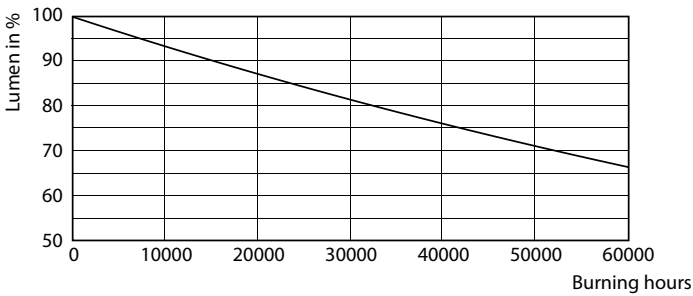
Tube LED CorePro InstantFit HF T5

Durée de vie



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

