



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Le nouveau Philips CorePro LEDtube Universal T8 apporte la simplicité à votre projet d'éclairage. Vous n'avez plus besoin de faire attention à la technologie du conducteur. Grâce à une conception unique, le Philips CorePro LEDtube Universal T8 s'intègre directement dans les luminaires fonctionnant soit sur des ballasts électromagnétiques, soit sur des ballasts électroniques HF, soit sur une connexion secteur. Il est très simple à utiliser et vous n'avez pas besoin de transporter des produits en double ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le Philips CorePro LEDtube Universal T8 est l'alternative idéale aux tubes fluorescents standard pour économiser de l'énergie et réduire les investissements.

Données du produit

| Informations générales | | Cohérence des couleurs | |
|--|---------------------------------|--|-------------|
| Culot | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | | <6 |
| Durée de vie nominale | 50 000 h | Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Type de lampe | LED | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Marquage CE | Oui | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG0 |
| Conforme à RoHS | Oui | | |
| Données techniques de l'éclairage | | Fonctionnement et électricité | |
| Code couleur | 865 [CCT of 6500K] | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Angle du faisceau (nom.) | 240 degré(s) | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Flux lumineux | 3 500 lm | Consommation électrique | 23 W |
| Désignation de la couleur | Lumière naturelle froide | Courant lampe (max.) | 106 mA |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K | Courant lampe (min.) | 106 mA |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 152 lm/W | Courant lampe (nom.) | 106 mA |
| | | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| | | Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s |

CorePro LED tube Universal T8

| | |
|--|-----------|
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Tension (nom.) | 220-240 V |
| Tension (nom.) | 220 V |
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 58 W |
| Courant d'appel secteur | 10.4 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 73 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp. | 73 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp. | 15 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | 116 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp. | 116 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp. | 25 |

Température

| | |
|--|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +45 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 55 °C |

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

| | |
|------------------|--------|
| Finition ampoule | Dépoli |
|------------------|--------|

| | |
|----------------------|----------|
| Matériaux des lampes | Verre |
| Longueur du produit | 1 500 mm |
| Forme de la lampe | T8 |

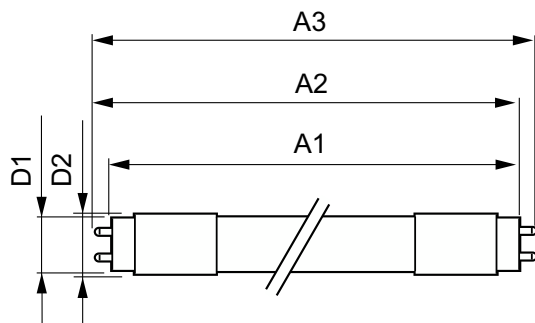
Approbation et application

| | |
|------------------------------------|--|
| Classe d'efficacité énergétique | D |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 23 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1552698 |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8 |
| Nom de produit complet | CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8 |
| Code EOC | 872016920006700 |
| Code de commande | 20006700 |
| Code 12NC | 929003648602 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169200067 |
| Conditionnement par carton | 20 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8720169200074 |

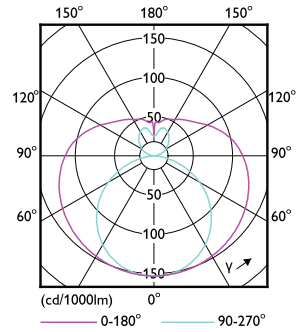
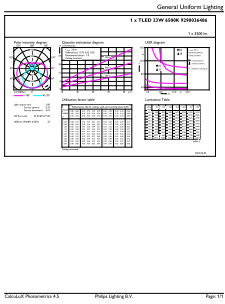
Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|-------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8 | 26 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 506 mm | 1 514 mm |

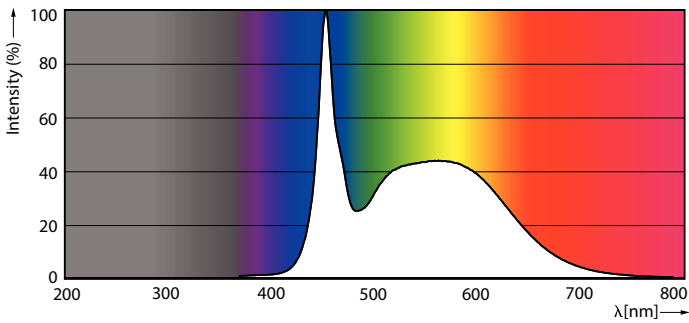
CorePro LED tube Universal T8

Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

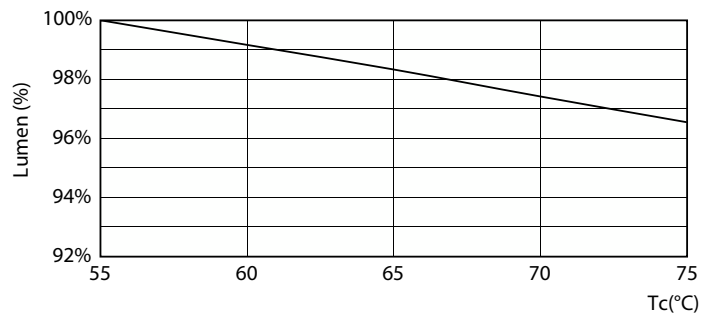


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

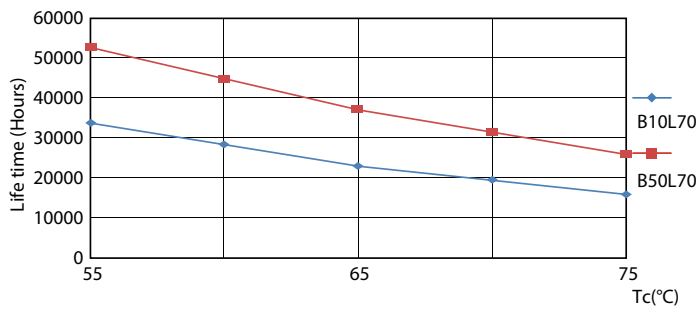
CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

