



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universel, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 2500 lm, CRI 80, 50000 h

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 | | Fonctionnement et électricité | |
|-----------------------------------|--------------------|--|-------------|
| Culot | G13 | Désignation de la couleur | Blanc (WH) |
| Durée de vie nominale | 50 000 h | Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 | Efficacité lumineuse (nominale) | 108 lm/W |
| Type de lampe | LEDtube | Cohérence des couleurs | <6 |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| Garantie | 3 ans | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Données techniques de l'éclairage | | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG0 |
| Code couleur | 830 [CCT of 3000K] | Fonctionnement et électricité | |
| Angle du faisceau (nom.) | 240 degré(s) | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Flux lumineux | 2 500 lm | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| | | Consommation électrique | 23 W |

CorePro LED tube Universal T8

| | |
|--|-----------|
| Courant lampe (nom.) | 130 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 0.5 s |
| 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 | 9.6 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 80 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | 80 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | 16 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | 128 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | 128 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | 25 |
| Compatibilité des ballasts | Universel |

Température

| | |
|--|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 60 °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 |
| Poids net (pièce) | 0,270 kg |

Approbation et application

| | |
|-------------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | F |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 23 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1936623 |
| 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 |

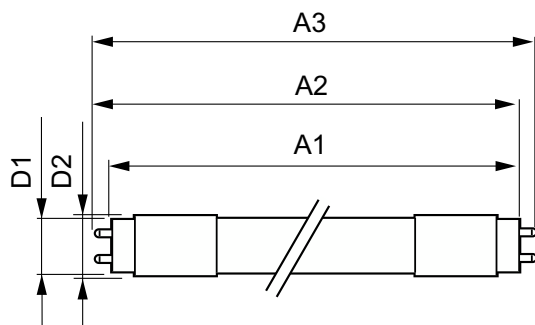
Conditions d'application

| | |
|---|----------------|
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | Yes |
| Technologie sans fil | Non applicable |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 |
| Nom de produit complet | CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 |
| Code EOC | 871869680172700 |
| Code de commande | 80172700 |
| Code 12NC | 929001869502 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718696801727 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718696801734 |

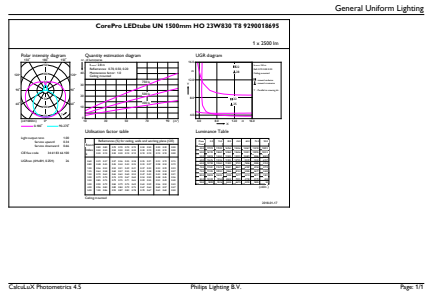
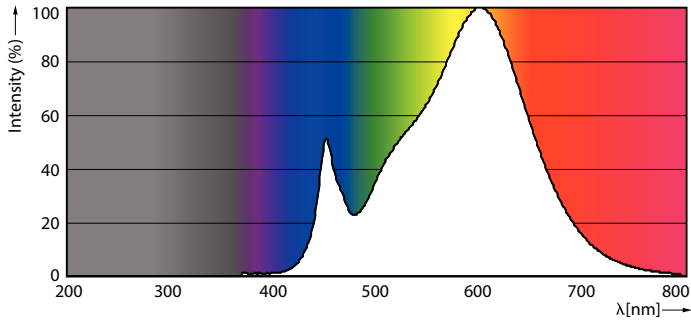
Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 505,9 mm | 1 514,2 mm |

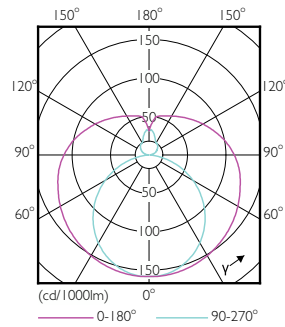
CorePro LED tube Universal T8

Données photométriques



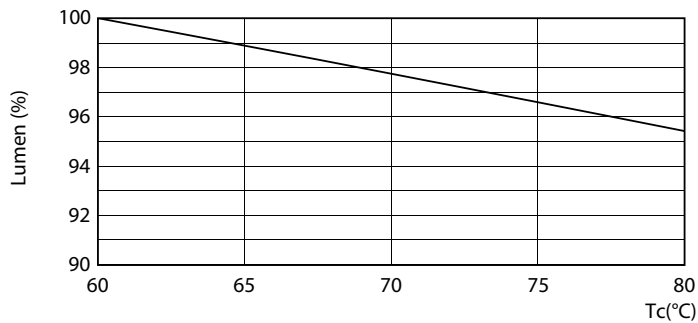
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

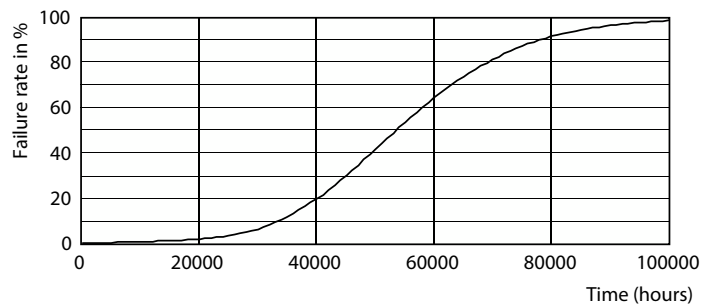


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

