



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 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

| Caractéristiques générales | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Culot | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Durée de vie nominale (nom.) | 30000 h |
| Cycle d'allumage | 50000 |
| Référence de mesure du flux | Sphere |
| Niveau | CorePro |

| Photométries et colorimétries | |
|---|-----------------------|
| Code couleur | 830 [CCT de 3 000 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 240 ° |
| Flux lumineux (nom.) | 1850 lm |
| Couleur | Blanc (WH) |
| Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 102,00 lm/W |

| | |
|--|------|
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 80 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |

| Caractéristiques électriques | |
|---|------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Puissance (valeur nominale) | 18 W |
| Courant lampe (nom.) | 100 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0,5 s |
| Facteur de puissance (nom.) | 0,9 |
| Tension (nom.) | 220-240 V |

CorePro LED tube Universal T8

Températures

| | |
|--|--------|
| Température ambiante (max.) | 45 °C |
| Température ambiante (min.) | -20 °C |
| Température de stockage (max.) | 65 °C |
| Température de stockage (min.) | -40 °C |
| Température maximale du boîtier (nom.) | 55 °C |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------|------------------------|
| Finition de l'ampoule | Dépoli |
| Matériaux des ampoules | Glass |
| Longueur du produit | 1200 mm |
| Forme de l'ampoule | Tube, double extrémité |

Normes et recommandations

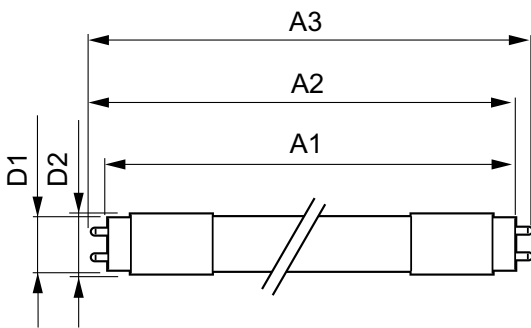
| | |
|---------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | F |
|---------------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|---|
| Produit à faible consommation | oui |
| Marques d'homologation | RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 18 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1315787 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Code de produit complet | 871869680166600 |
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 |
| Code barre produit | 8718696801666 |
| Code de commande | 80166600 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| SAP - Matériaux | 929001869202 |
| Net Weight (Piece) | 0,215 kg |

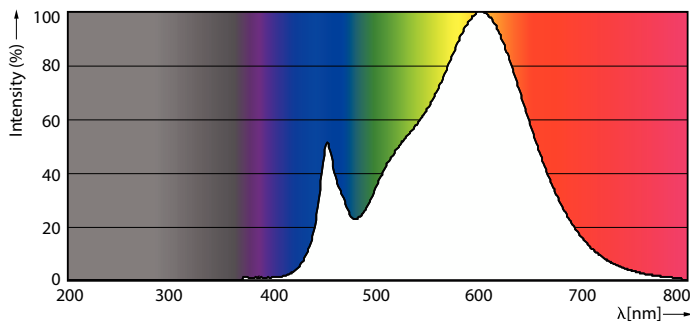
Schéma dimensionnel



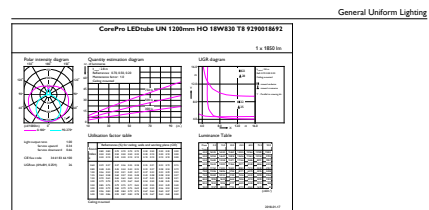
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |

Données photométriques



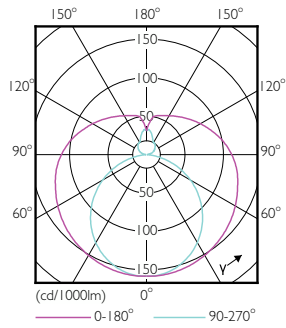
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

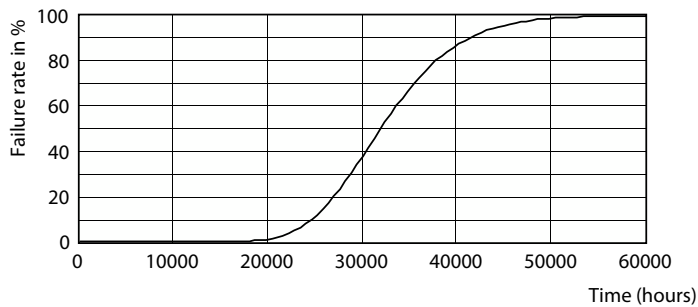
CorePro LED tube Universal T8

Données photométriques

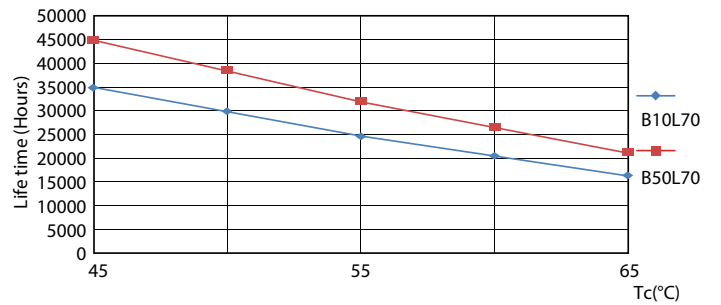


Light Distribution Diagram

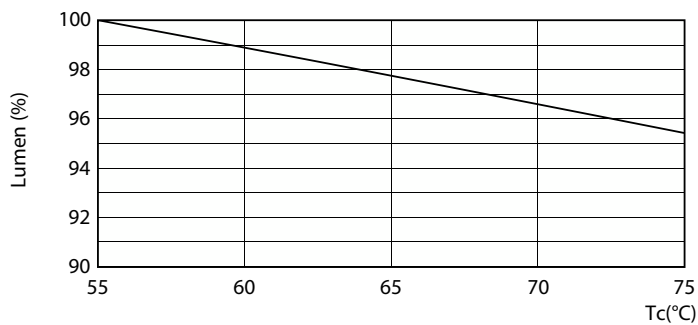
Durée de vie



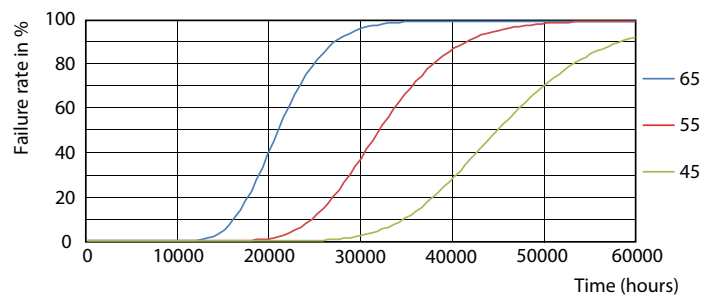
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



LumenVsTc



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

