

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

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

| 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 | 200000X |
| Référence de mesure du flux | Sphere |
| Niveau | CorePro |

| Photométries et colorimétries | |
|---|-----------------------|
| Code couleur | 865 [CCT de 6 500 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 240 ° |
| Flux lumineux (nom.) | 2700 lm |
| Couleur | Lumière du jour |
| Température de couleur proximale (nom.) | 6500 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 112 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) | 24 W |
| Courant lampe (nom.) | 120 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 |

| Températures | |
|-----------------------------|-------|
| Température ambiante (max.) | 45 °C |

CorePro LEDtube EM/Mains

| | |
|--|--------|
| 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 | 1500 mm |
| Forme de l'ampoule | Tube, double extrémité |

Normes et recommandations

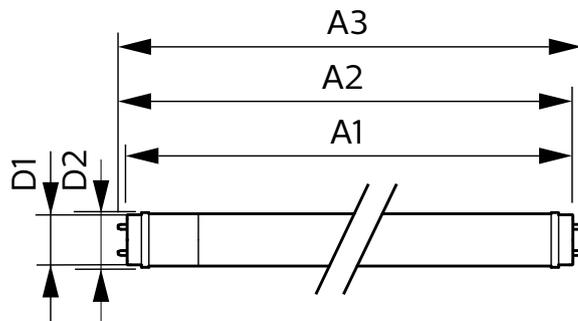
| | |
|---------------------------------|-----|
| Classe d'efficacité énergétique | E |
| Produit à faible consommation | oui |

| | |
|------------------------------------|---|
| Marques d'homologation | RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 24 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1183856 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Code de produit complet | 871869680615900 |
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8 |
| Code barre produit | 8718696806159 |
| Code de commande | 80615900 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| SAP - Matériaux | 929001875002 |
| Net Weight (Piece) | 0,220 kg |

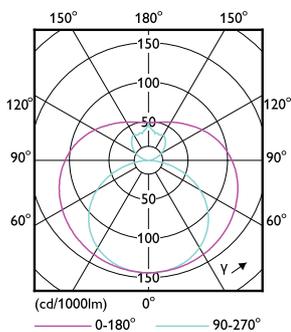
Schéma dimensionnel



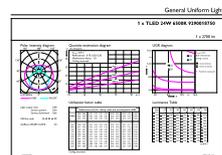
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1514,2 mm |

Données photométriques



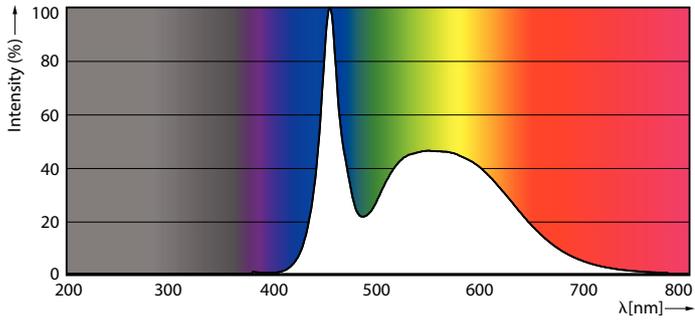
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

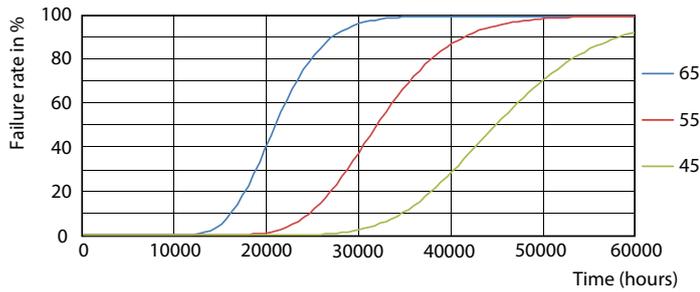
CorePro LEDtube EM/Mains

Données photométriques

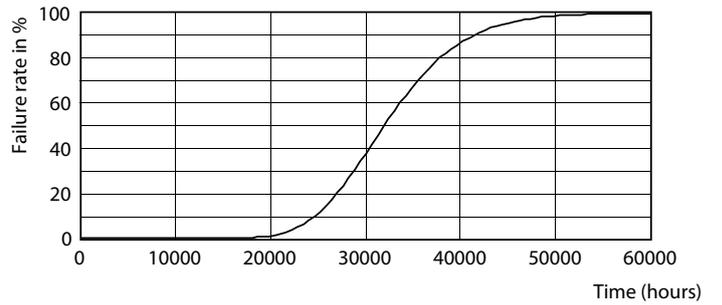


Spectral Power Distribution Colour

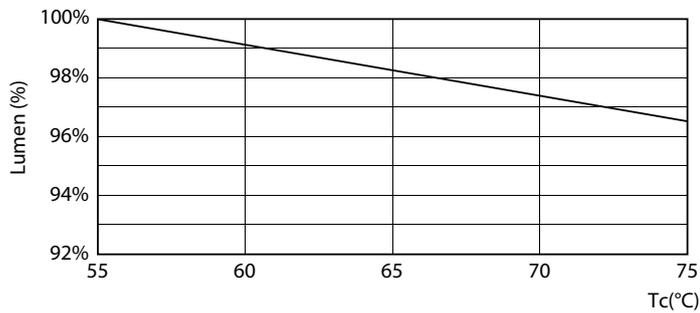
Durée de vie



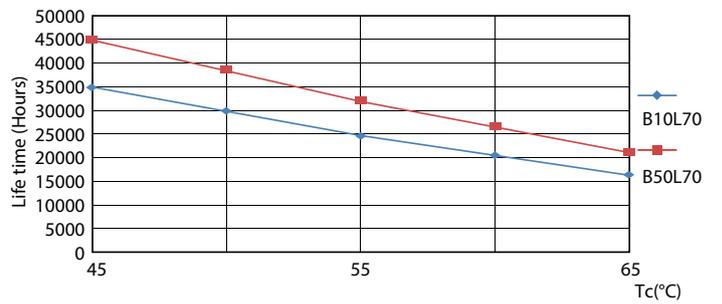
FailureRate



Life Expectancy Diagram



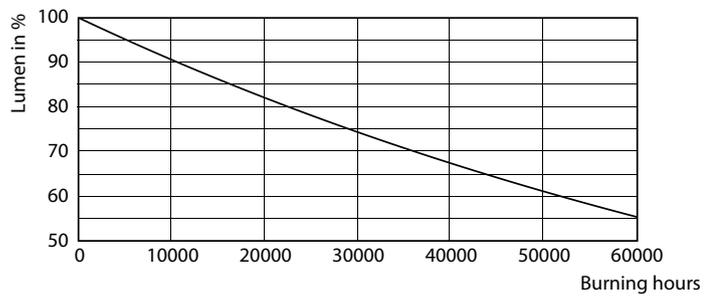
LumenVsTc



LifetimeVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

