



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 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                       |                                 | Valeur de scintillement (PstLM)        |                | 2 |
|--|---------------------------------|--|----------------|---|
| Type de lampe                                    | LED                             | Valeur d'effet stroboscopique (SVM)    |                | 2 |
| Référence de mesure de flux                      | Sphere                          | Caractéristiques électriques           |                |   |
| Nombre de cycles d'allumage                      | 200 000                         | Fréquence linéaire                     | 50 to 60 Hz    |   |
| Durée de vie nominale                            | 50 000 h                        | Fréquence d'entrée                     | 50 à 60 Hz     |   |
| Culot  | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Consommation électrique                | 24 W           |   |
| Photométries et colorimétries                    |                                 | Courant lampe (nom.)                   | 120 mA         |   |
| Code couleur                                     | 840 [CCT of 4000K]              | Heure de démarrage (nom.)              | 0,5 s          |   |
| Angle du faisceau (nom.)                         | 240 degré(s)                    | Temps de chauffe à 60 %                | 0,5 s          |   |
| Flux lumineux                                    | 2 700 lm                        | Facteur de puissance (fraction)        | 0,9            |   |
| Désignation de la couleur                        | Blanc froid (CW)                | Tension (nom.)                         | 220-240 V      |   |
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 4000 K                          | Températures                           |                |   |
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 112 lm/W                        | Gamme de températures ambiantes        | -20 °C à 45 °C |   |
| Cohérence des couleurs                           | <6                              | Température maximale du produit (nom.) | 55 °C          |   |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80                              |  |                |   |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %                            |  |                |   |

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Finition ampoule     | Dépoli                 |
| Matériaux des lampes | Verre                  |
| Longueur du produit  | 1 500 mm               |
| Forme de la lampe    | Tube, double extrémité |

## Normes et recommandations

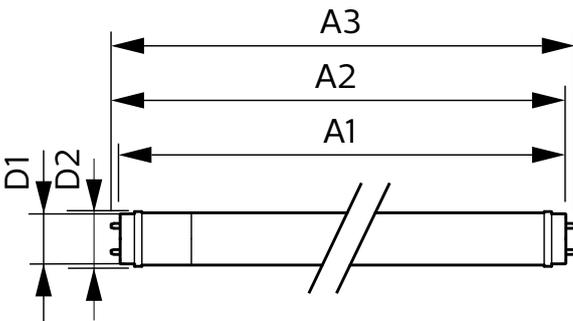
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique    | E   |
| Produit à faible consommation      | Oui   |
| Homologation                       | Conformité RoHS Marquage CE<br>Certificat Keur KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 24 kWh  |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 1384714   |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Marquage CE     | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |

## Données logistiques

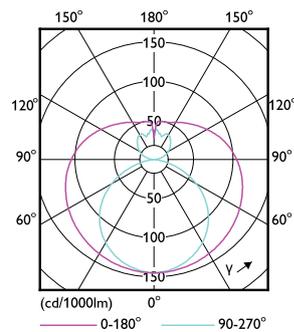
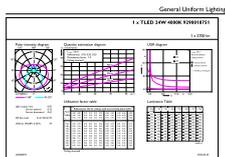
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Code EOC                      | 871869680617300                         |
| Nom du produit de la commande | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W<br>840 T8 |
| Code de commande              | 80617300                                |
| Quantité par pack             | 1                                       |
| Conditionnement par carton    | 10                                      |
| Code 12NC                     | 929001875102                            |
| Nom de produit complet        | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W<br>840 T8 |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718696806180                           |

## Schéma dimensionnel



| Product                                 | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|---|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm HO<br>24W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |

## Données photométriques

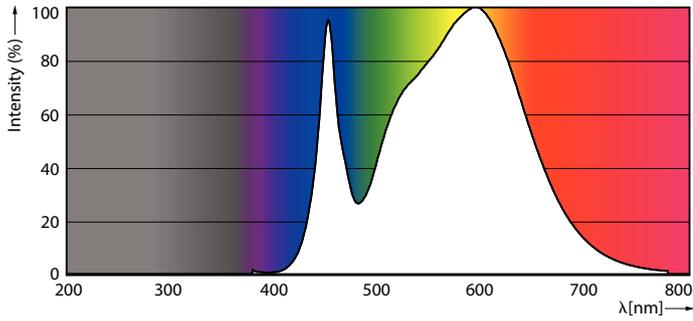


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

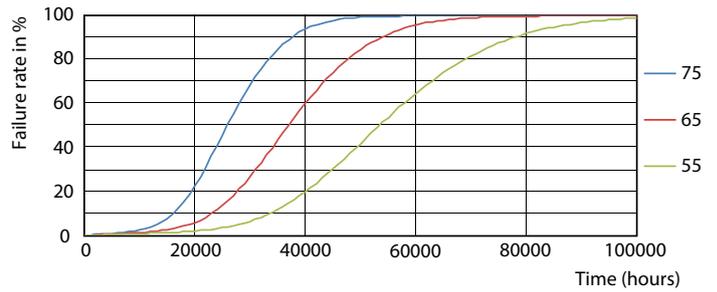
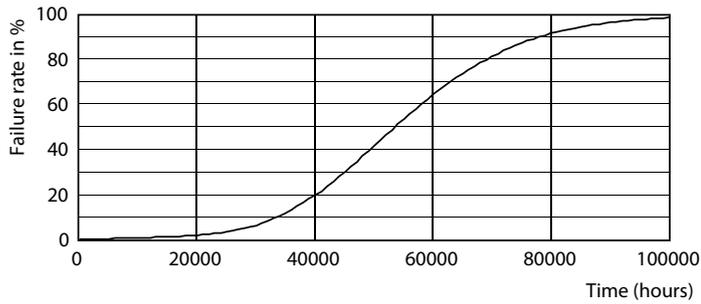
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques



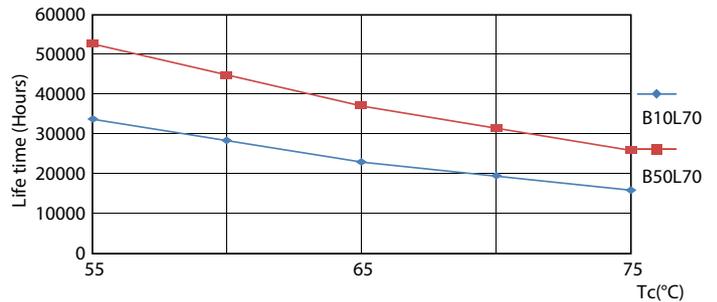
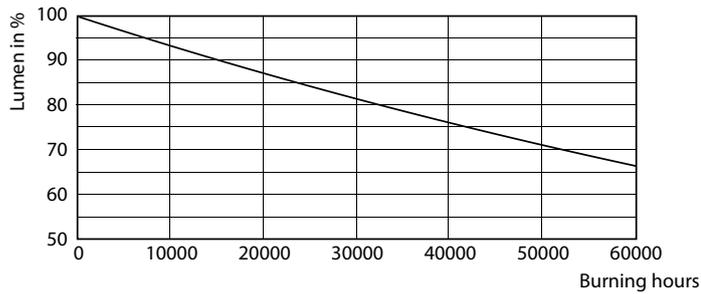
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Life Expectancy Diagram

## CorePro LEDtube EM/Mains

