



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

La lampe Philips CorePro LED PLL est la solution idéale pour le remplacement des plafonniers et luminaires dans des applications d'éclairage général très diverses. Elle intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique, pour fournir des économies d'énergie importantes sur une durée de vie deux fois plus longue que les options fluorescentes.

### Données du produit

| Informations générales                           |   |
|--|---|
| Culot  | 2G11 [2G11]   |
| Durée de vie nominale                            | 30 000 h  |
| Nombre de cycles d'allumage                      | 50 000  |
| Type de lampe                                    | LED   |
| Référence de mesure de flux                      | Sphere  |
| Données techniques de l'éclairage                |   |
| Code couleur                                     | 840 [CCT of 4000K]                                      |
| Angle du faisceau (nom.)                         | 160 degré(s)  |
| Flux lumineux                                    | 2 100 lm  |
| Désignation de la couleur                        | Blanc froid (CW)  |
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 127,00 lm/W   |
| Cohérence des couleurs                           | <6  |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 83  |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %  |
| Fonctionnement et électricité                    |   |
| Fréquence linéaire                               | 39000-71000 Hz  |
| Fréquence d'entrée                               | 39000-71000 Hz  |
| Consommation électrique                          | 16,5 W  |
| Température                                      |   |
| Gamme de températures ambiantes                  | -20 °C à 45 °C  |
| Température maximale du produit (nom.)           | 70 °C   |
| Commandes et gradation                           |   |
| Variation de l'intensité lumineuse               | Non   |
| Mécanique et boîtier                             |   |
| Matériaux des lampes                             | Verre   |
| Longueur du produit                              | 405 mm  |
| Forme de la lampe                                | Tube, à une extrémité                                   |
| Approbation et application                       |   |
| Classe d'efficacité énergétique                  | E   |
| Produit à faible consommation                    | Oui   |
| Homologation                                     | TUV Marquage CE Conformité RoHS<br>Certificat Keur KEMA |

# CorePro LED PLL

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 17 kWh                               |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 387353                               |
| Marquage CE                        | Oui                                  |
| Conforme à RoHS                    | Oui                                  |
| <b>Données du produit</b>          |                                      |
| Code EOC                           | 871869673974700                      |
| Nom du produit de la commande      | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 |

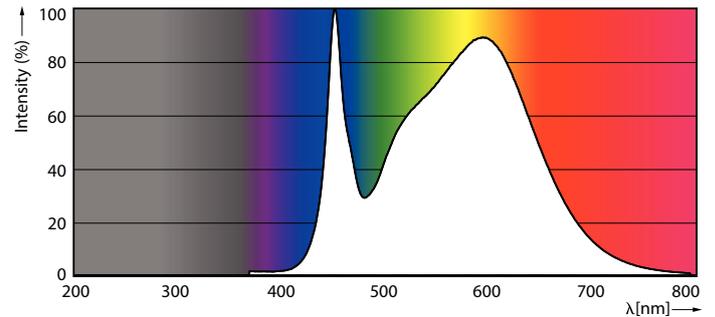
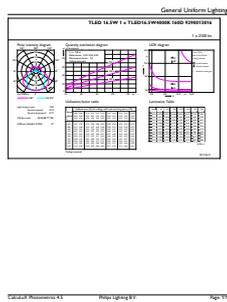
|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Code de commande           | 73974700                             |
| Quantité par pack          | 1                                    |
| Conditionnement par carton | 10                                   |
| Code 12NC                  | 929001381602                         |
| Nom de produit complet     | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 |
| Codes EAN/UPC - Boîte      | 8718696739754                        |

## Schéma dimensionnel



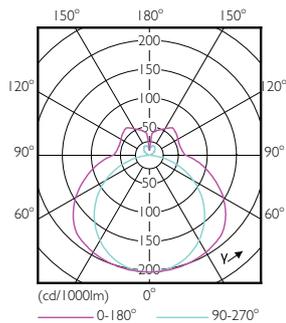
| Product                              | D1      | D2      | A1       | A2     | A3       |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 | 43,6 mm | 23,4 mm | 329,5 mm | 405 mm | 411,6 mm |

## Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

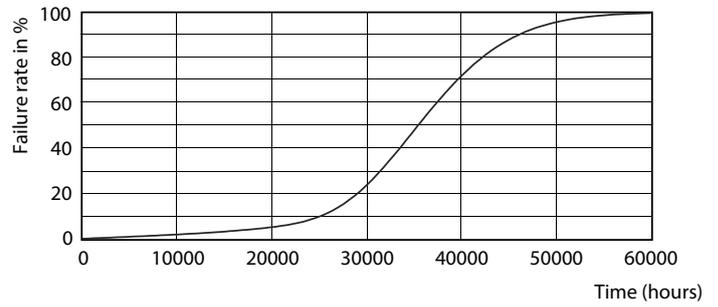
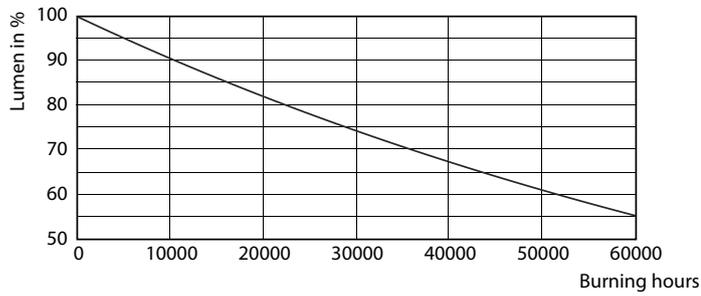
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

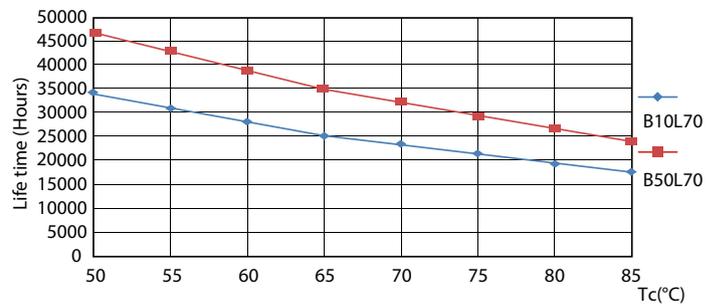
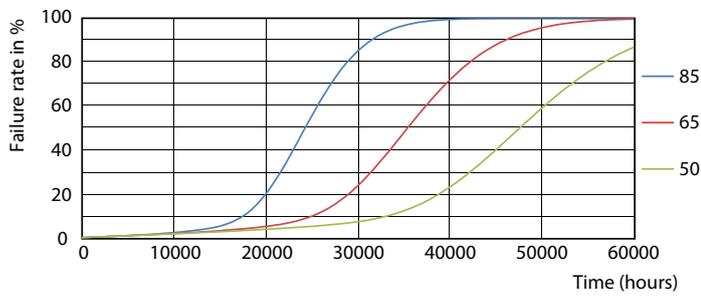
# CorePro LED PLL

## Durée de vie



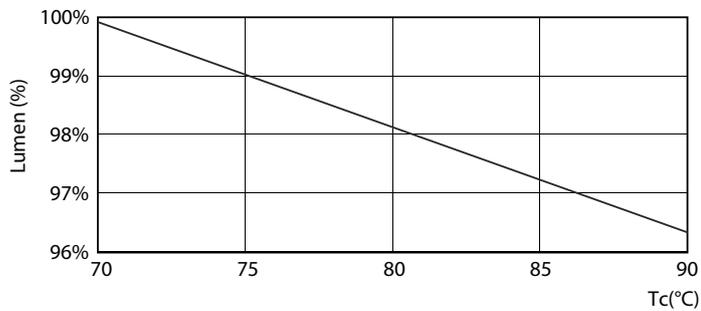
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

