



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

La lampe CorePro LED PLC 4P intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement des lampes dans les applications d'éclairage général : il répond aux exigences d'éclairage de base, il permet des économies d'énergies considérables et il est écologique.

### Données du produit

| Caractéristiques générales                                                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Culot                                                                            | GX24Q-2 [ GX24q-2]    |
| Marquage CE                                                                      | Oui                   |
| Conforme à la directive RoHS UE                                                  | Oui                   |
| Durée de vie nominale (nom.)                                                     | 30000 h               |
| Cycle d'allumage                                                                 | 200000                |
| 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.)                                              | 120 °                 |
| Flux lumineux (nom.)                                                             | 720 lm                |
| Couleur                                                                          | Blanc (WH)            |
| Température de couleur proximale (nom.)                                          | 3000 K                |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)                                           | 110 lm/W              |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6                    |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)                                              | 82                    |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %                  |

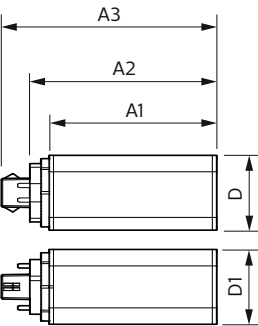
| Caractéristiques électriques                      |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Fréquence d'entrée                                | 20 K à 80 K Hz |
| Puissance (valeur nominale)                       | 6,5 W          |
| Courant lampe (max.)                              | 300 mA         |
| Courant lampe (min.)                              | 150 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.)                                    | 20-60 V        |
| Températures                                      |                |
| Température ambiante (max.)                       | 35 °C          |
| Température ambiante (min.)                       | -20 °C         |
| Température de stockage (max.)                    | 65 °C          |
| Température de stockage (min.)                    | -40 °C         |
| Température maximale du boîtier (nom.)            | 65 °C          |
| Gestion et gradation                              |                |
| avec gradation                                    | Non            |

CorePro LED PLC 4P

| Matériaux et finitions             |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Finition de l'ampoule              | Dépoli                                                |
| Matériaux des ampoules             | Plastique                                             |
| Longueur du produit                | 100 mm                                                |
| Forme de l'ampoule                 | Tube, à une extrémité                                 |
| Normes et recommandations          |                                                       |
| Classe d'efficacité énergétique    | F                                                     |
| Produit à faible consommation      | oui                                                   |
| Marques d'homologation             | RoHS compliance TUV Déclaration<br>CE Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 7 kWh                                                 |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 1361420                                               |

| Données logistiques           |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Code de produit complet       | 871951448776500                           |
| Nom du produit de la commande | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P<br>GX24q-2 |
| Code barre produit            | 8719514487765                             |
| Code de commande              | 48776500                                  |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                         |
| Conditionnement par carton    | 20                                        |
| SAP - Matériaux               | 929003576302                              |
| Net Weight (Piece)            | 0,115 kg                                  |

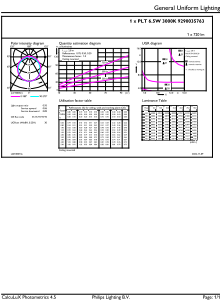
Schéma dimensionnel



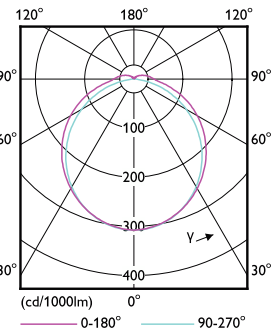
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

| Product                                   | D1    | D2 | A1    | A2     | A3     |
|-------------------------------------------|-------|----|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P<br>GX24q-2 | 42 mm |    | 93 mm | 103 mm | 119 mm |

Données photométriques



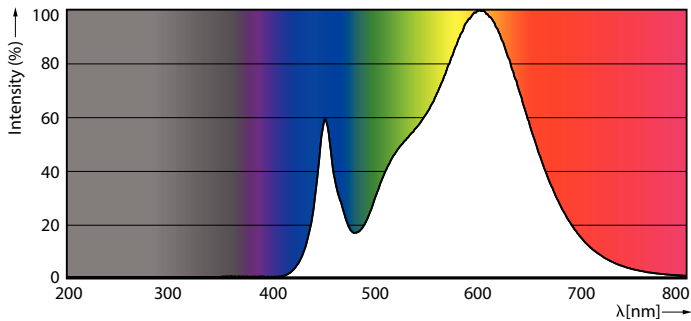
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

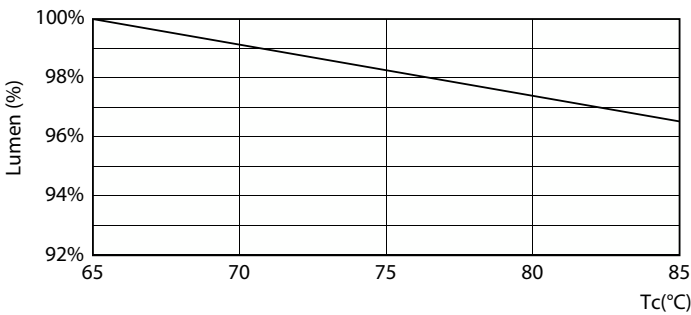
CorePro LED PLC 4P

Données photométriques

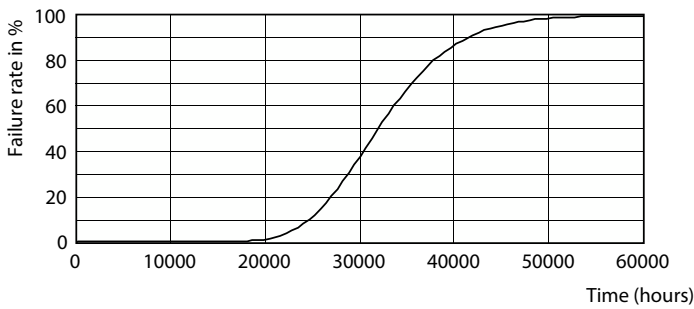


Spectral Power Distribution Colour

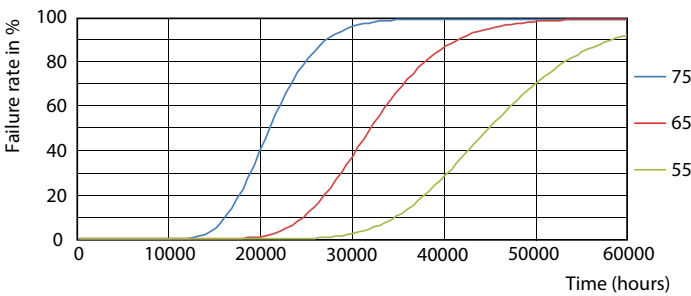
Durée de vie



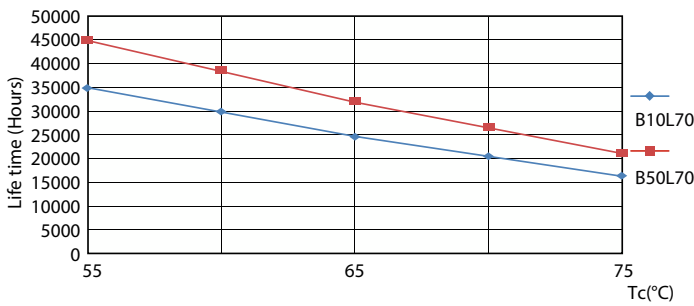
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram



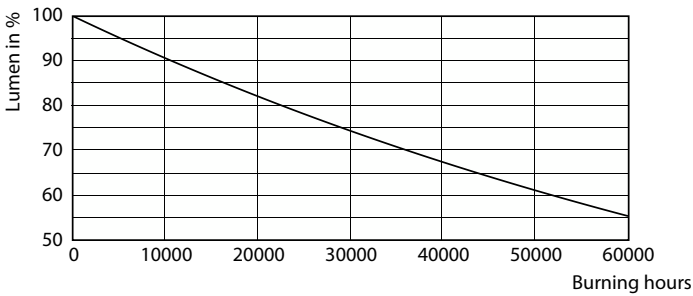
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

