



CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

La lampe CorePro LED PLC 2P 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

| Informations générales | |
|---------------------------------|----------|
| Culot | G24d-2 |
| Durée de vie nominale | 30 000 h |
| Cycle d'allumage | 50 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Référence de mesure de flux | Sphere |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |

| Données techniques de l'éclairage | |
|--|--------------------|
| Code couleur | 840 [CCT of 4000K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 120 degré(s) |
| Flux lumineux | 700 lm |
| Couleur | Blanc froid (CW) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 92,31 lm/W |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6 |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 83 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RGO |

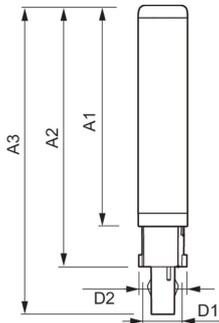
| Fonctionnement et électricité | |
|--|-------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique | 6,5 W |
| Courant lampe (max.) | 35 mA |
| Courant lampe (min.) | 25 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Tension (nom.) | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 18 W |
| Courant d'appel sur secteur | 3,4 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 123 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast | 150 |
| EM sans culot comp. | |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast | 30 |
| EM avec culot comp. | |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | 197 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast | 220 |
| EM sans culot comp. | |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast | 49 |
| EM avec culot comp. | |

CorePro LED PLC 2P

| | |
|--|---|
| Compatibilité des ballasts | EM |
| Température | |
| Gamme de températures ambiantes | -20 °C à 35 °C |
| Température maximale du boîtier (nom.) | 65 °C |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Mécanique et boîtier | |
| Matériaux des ampoules | Plastique |
| Longueur du produit | 100 mm |
| Forme de l'ampoule | PL-C |
| Approbation et application | |
| Classe d'efficacité énergétique | F |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Marques d'homologation | TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur |

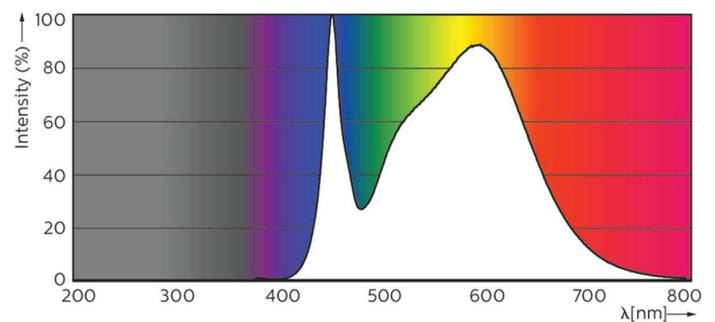
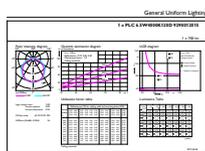
| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 7 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 403557 |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2 |
| Nom de produit complet | CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2 |
| Full EOC | 871869654129600 |
| Code de commande | 929001201502 |
| Code 12NC | 929001201502 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8718696541296 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| EAN/UPC - Boîte | 8718696541302 |

Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|------------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2 | 24,3 mm | 28,4 mm | 105,8 mm | 125 mm | 147,6 mm |

Données photométriques

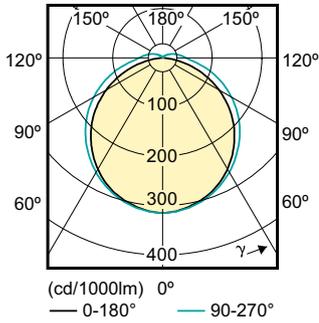


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

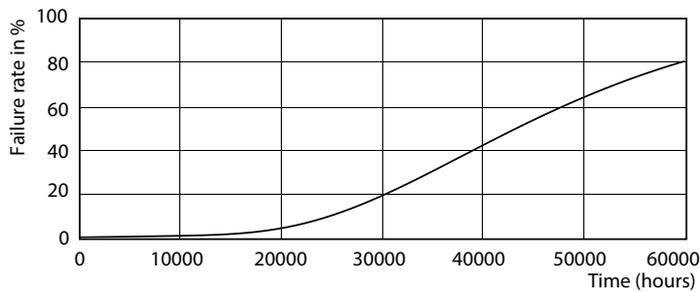
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

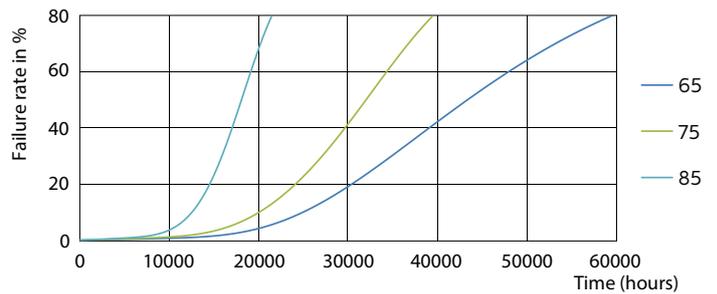


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

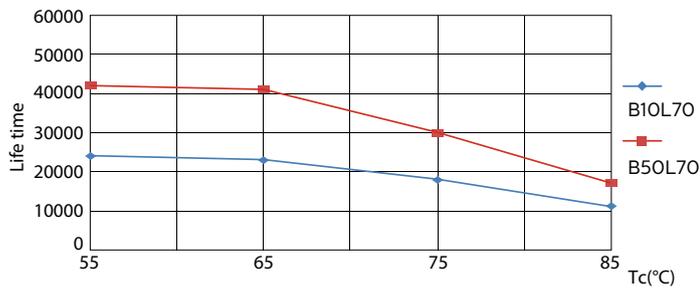
Durée de vie



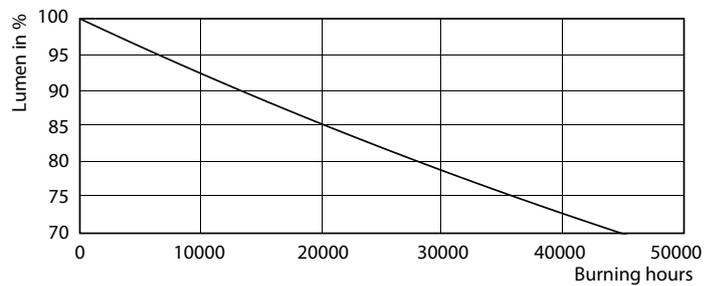
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



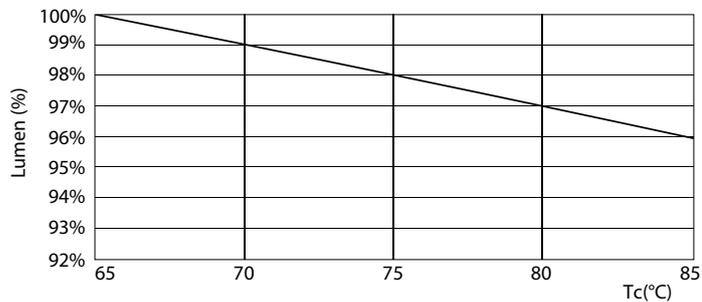
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

