

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 4P

F A
G

CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-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

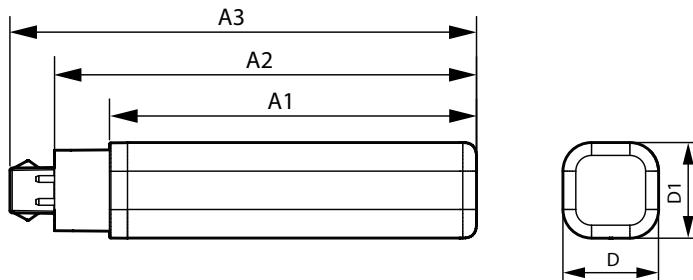
| Informations générales | | Consommation électrique | 6,5 W |
|--|--------------------|--|---------|
| Culot | G24q-2 | Courant lampe (max.) | 300 mA |
| Durée de vie nominale | 30 000 h | Courant lampe (min.) | 150 mA |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 | Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Type de lampe | LED | Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Données techniques de l'éclairage | | Tension (nom.) | 20-50 V |
| Code couleur | 830 [CCT of 3000K] | Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 18 W |
| Angle du faisceau (nom.) | 120 degré(s) | Courant d'appel sur secteur | - |
| Flux lumineux | 650 lm | Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | - |
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) | Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM | - |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | sans condensateur de compensation. | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 92,31 lm/W | Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM | - |
| Cohérence des couleurs | <6 | avec condensateur de compensation. | |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 83 | Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | - |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % | Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM | - |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RGO | sans condensateur de compensation. | |
| Fonctionnement et électricité | | Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM | - |
| Fréquence linéaire | 30000-80000 Hz | avec condensateur de compensation. | |
| Fréquence d'entrée | 30000-80000 Hz | Compatibilité des ballasts | HF |

CorePro LED PLC 4P

| Température | |
|--|--------------------------------|
| Température maximale du produit (nom.) | 66 °C |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Mécanique et boîtier | |
| Matériaux des lampes | Plastique |
| Longueur du produit | 124,5 mm |
| Forme de la lampe | PL-C |
| Poids net (pièce) | 0,078 kg |
| Approbation et application | |
| Classe d'efficacité énergétique | F |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité à la directive RoHS |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 7 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 403552 |

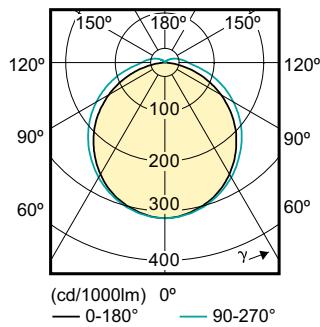
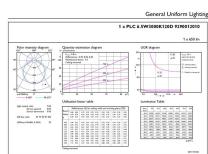
| Marquage CE | Oui |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Conforme à RoHS | Oui |
| Gamme de températures ambiantes | -20 °C à 35 °C |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 |
| Nom de produit complet | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 |
| Code EOC | 871869654119700 |
| Code de commande | 54119700 |
| Code 12NC | 929001201002 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718696541197 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718696541203 |

Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D | A1 | A2 | A3 |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | 34 mm | 34 mm | 105 mm | 125 mm | 141 mm |

Données photométriques

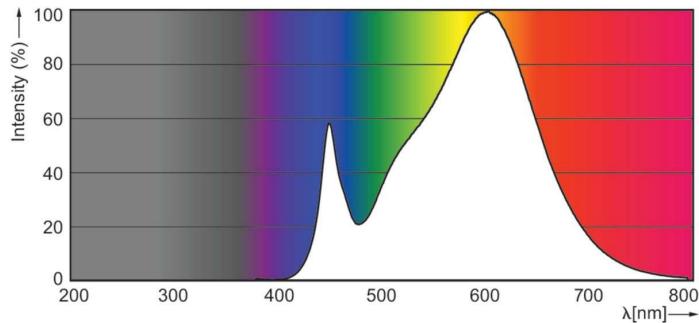


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

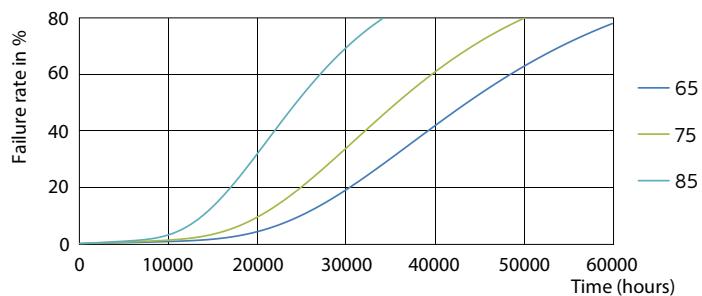
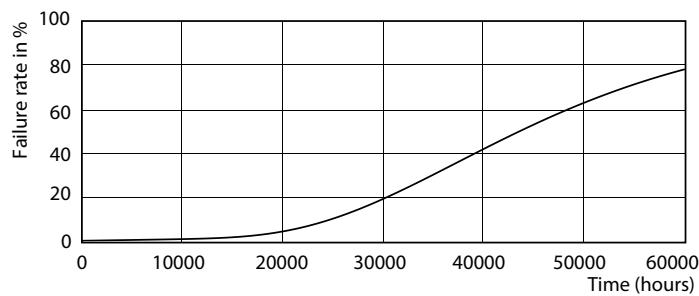
CorePro LED PLC 4P

Données photométriques

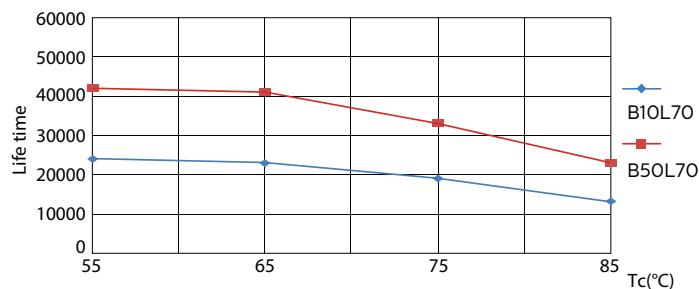


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

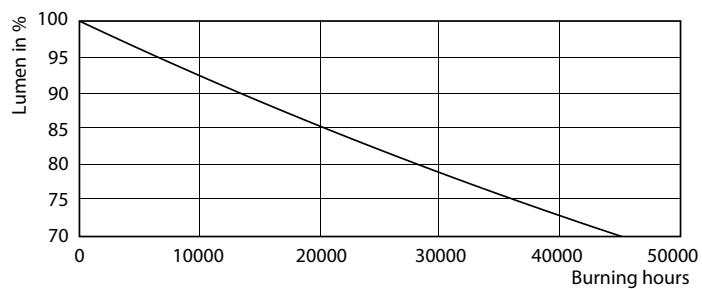
Durée de vie



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

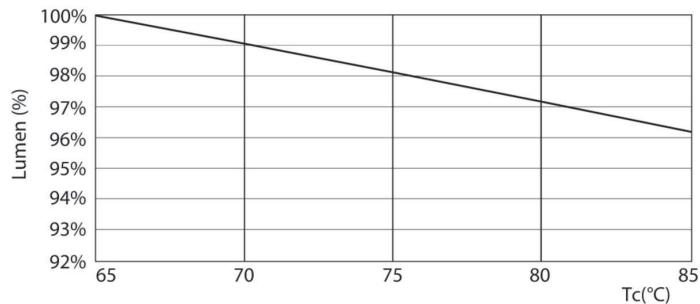


LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, avril 16 - Les données sont sujettes à changement