



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

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-3 |
| 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 | 830 [CCT of 3000K] |
| Angle du faisceau (nom.) | 120 degré(s) |
| Flux lumineux | 990 lm |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 111 lm/W |
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Cohérence des couleurs | <6 |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 82 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG1 |

| Fonctionnement et électricité | |
|--|------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique | 8,9 W |
| Courant lampe (nom.) | 52 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 |
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 26 W |
| Courant d'appel sur secteur | 2,77 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 198 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | 198 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | 317 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | 317 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | - |
| Compatibilité des ballasts | EM/Secteur |

CorePro LED PLC 2P

Température

| | |
|--|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 75 °C |

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

| | |
|----------------------|-----------|
| Finition ampoule | Dépoli |
| Matériaux des lampes | Plastique |
| Longueur du produit | 200 mm |
| Forme de la lampe | PL-C |

Approbation et application

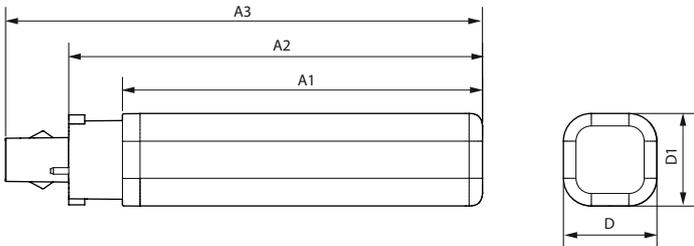
| | |
|------------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | E |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Homologation | Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 9 kWh |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1820627 |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |

Données du produit

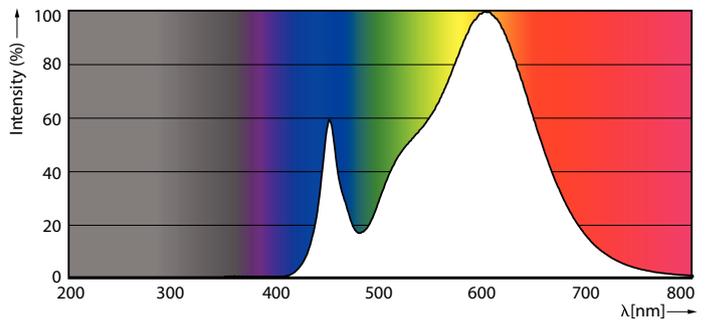
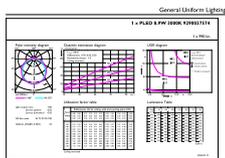
| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3 |
| Nom de produit complet | CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3 |
| Code EOC | 872016928758700 |
| Code de commande | 28758700 |
| Code 12NC | 929003757402 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 0,090 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8720169287587 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169287594 |

Schéma dimensionnel



| Product | D1 | A1 | A2 | A3 |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3 | 34 mm | 129 mm | 148 mm | 171 mm |

Données photométriques

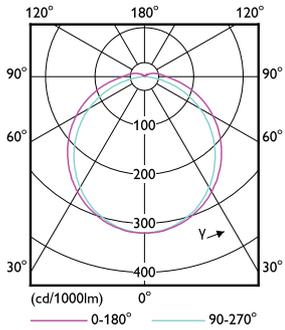


General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

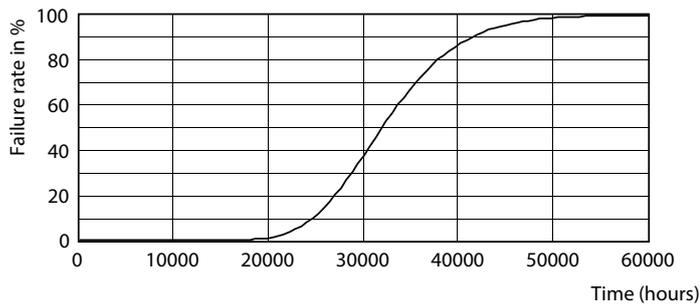
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

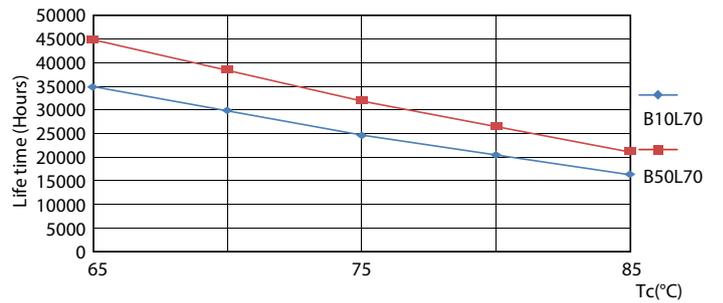


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

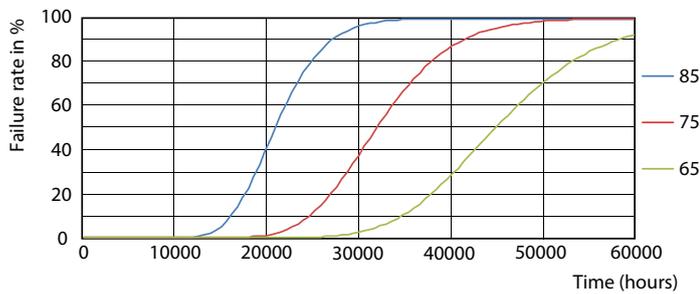
Durée de vie



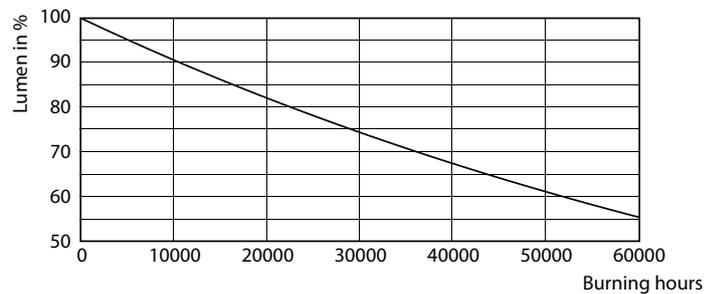
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



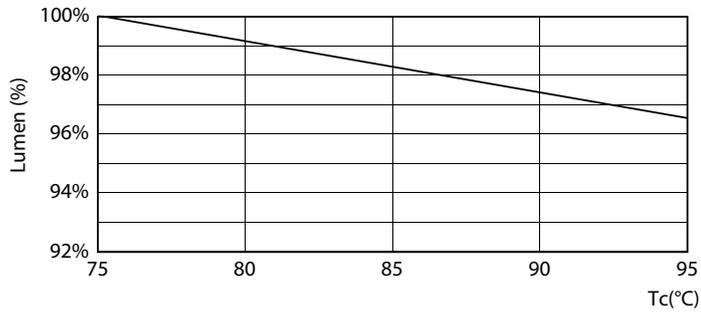
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

