



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

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                           |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Culot                                            | G24q-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             |
| Marquage CE                                      | Oui                |
| Conforme à RoHS                                  | Oui                |
| Données techniques de l'éclairage                |                    |
| Code couleur                                     | 830 [CCT of 3000K] |
| Angle du faisceau (nom.)                         | 120 degré(s)       |
| Flux lumineux                                    | 950 lm             |
| Désignation de la couleur                        | Blanc (WH)         |
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 3000 K             |
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 100.00 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 %               |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RGO                |

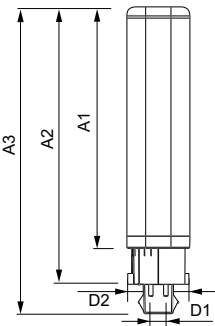
| Fonctionnement et électricité                      |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Fréquence linéaire                                 | 30000-80000 Hz |
| Fréquence d'entrée                                 | 30000-80000 Hz |
| Consommation électrique                            | 9 W            |
| Courant lampe (max.)                               | 400 mA         |
| Courant lampe (min.)                               | 250 mA         |
| Heure de démarrage (nom.)                          | 0.5 s          |
| Temps de chauffe à 60 %                            | 0.5 s          |
| Facteur de puissance (fraction)                    | 0.9            |
| Tension (nom.)                                     | 20-50 V        |
| Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente | 26 W           |
| Courant d'appel sur secteur                        | -              |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | -              |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast | -              |
| EM sans culot comp.                                |                |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast | -              |
| EM avec culot comp.                                |                |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | -              |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast | -              |
| EM sans culot comp.                                |                |

CorePro LED PLC 4P

|                                                                          |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast – EM avec culot comp. |                                                                     |
| Température                                                              |                                                                     |
| Gamme de températures ambiantes                                          | -20 °C à 35 °C                                                      |
| Température maximale du produit (nom.)                                   | 76 °C                                                               |
| Commandes et gradation                                                   |                                                                     |
| Variation de l'intensité lumineuse                                       | Non                                                                 |
| Mécanique et boîtier                                                     |                                                                     |
| Matériaux des lampes                                                     | Plastique                                                           |
| Longueur du produit                                                      | 200 mm                                                              |
| Forme de la lampe                                                        | PL-C                                                                |
| Approbation et application                                               |                                                                     |
| Classe d'efficacité énergétique                                          | F                                                                   |
| Produit à faible consommation                                            | Oui                                                                 |
| Homologation                                                             | TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur |

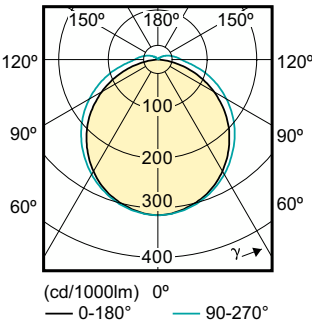
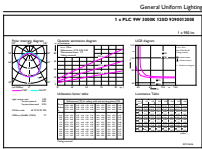
|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 9 kWh                            |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 403550                           |
| Données du produit                 |                                  |
| Nom du produit de la commande      | CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 |
| Nom de produit complet             | CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 |
| Code EOC                           | 871869654115900                  |
| Code de commande                   | 54115900                         |
| Code 12NC                          | 929001200802                     |
| Quantité par pack                  | 1                                |
| Code EAN – Produit/Boîte           | 8718696541159                    |
| Conditionnement par carton         | 10                               |
| Codes EAN/UPC – Boîte              | 8718696541166                    |

Schéma dimensionnel



| Product                          | D1      | D2      | A1       | A2     | A3       |
|----------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 | 24.3 mm | 28.4 mm | 128.8 mm | 148 mm | 163.6 mm |

Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

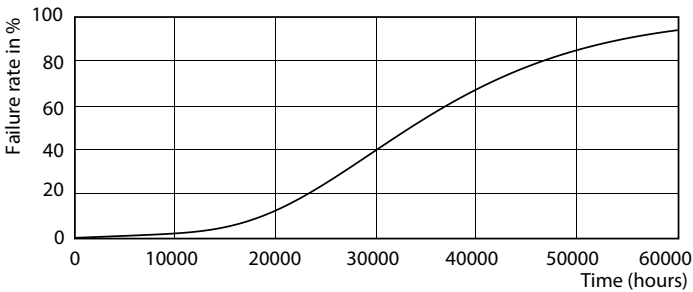
CorePro LED PLC 4P

Données photométriques

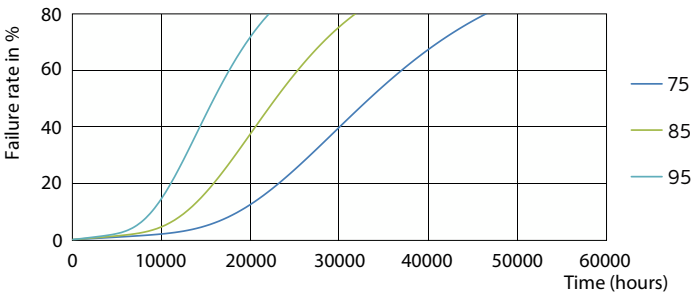


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

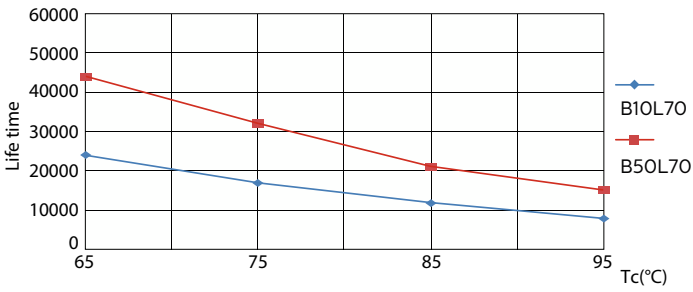
Durée de vie



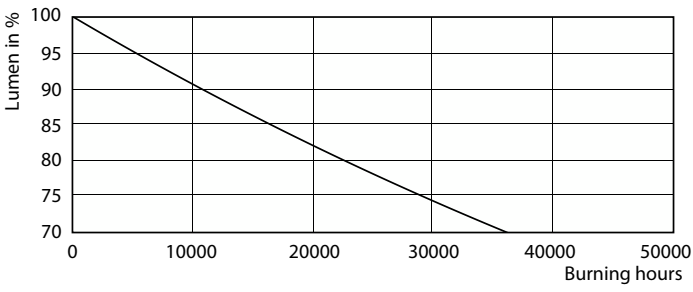
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



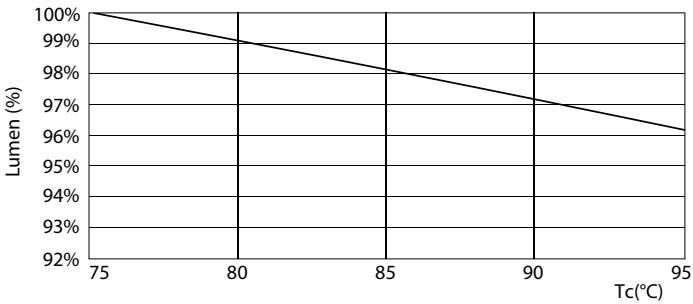
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

