



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 9.5W 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 ROT |
| Durée de vie nominale       | 30 000 h   |
| Nombre de cycles d'allumage | 200 000    |
| 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             |
| Désignation de la couleur                        | Blanc (WH)         |
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 3000 K             |
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 104 lm/W           |
| Cohérence des couleurs                           | <6                 |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 82                 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %               |

| Fonctionnement et électricité |            |
|-------------------------------|------------|
| Fréquence d'entrée            | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique       | 9,5 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  | -          |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur                               | -          |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | -          |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | -          |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur                               | -          |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | -          |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | -          |
| Compatibilité des ballasts   | HF/Secteur |

| Température                            |       |
|--|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 75 °C |

# CorePro LED PLC 4P

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Finition ampoule     | Dépoli    |
| Matériaux des lampes | Plastique |
| Longueur du produit  | 148 mm    |
| Forme de la lampe    | PL-C      |
| Poids net (pièce)    | 0,108 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 | 10 kWh                         |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 1945436                        |
| Marquage CE                        | Oui                            |
| Conforme à RoHS                    | Oui                            |
| Gamme de températures ambiantes    | -20 à +45 °C                   |

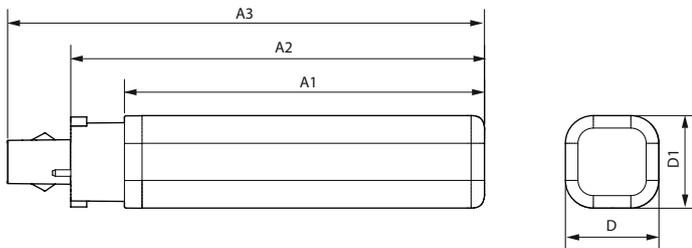
## Conditions d'application

|   |     |
|---|-----|
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | Yes |
|---|-----|

## Données du produit

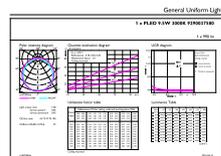
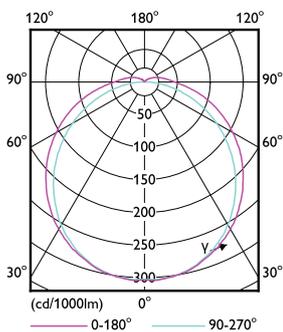
|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3 |
| Nom de produit complet        | CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3 |
| Code EOC                      | 872016929049500                    |
| Code de commande              | 29049500                           |
| Code 12NC                     | 929003758002                       |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                  |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169290495                      |
| Conditionnement par carton    | 10                                 |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169290501                      |

## Schéma dimensionnel



| Product                            | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3 | 34 mm | 34 mm | 129 mm | 148 mm | 164 mm |

## Données photométriques

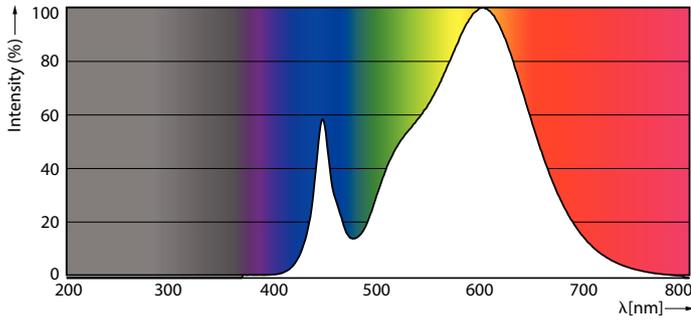


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

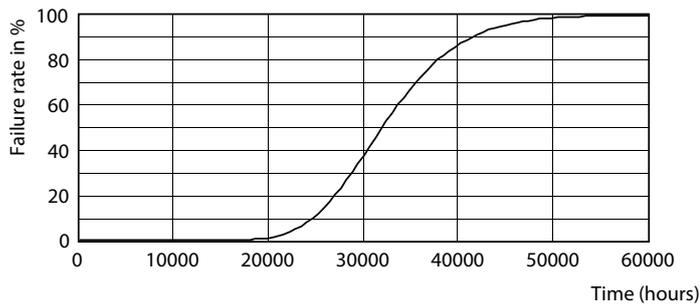
# CorePro LED PLC 4P

## Données photométriques

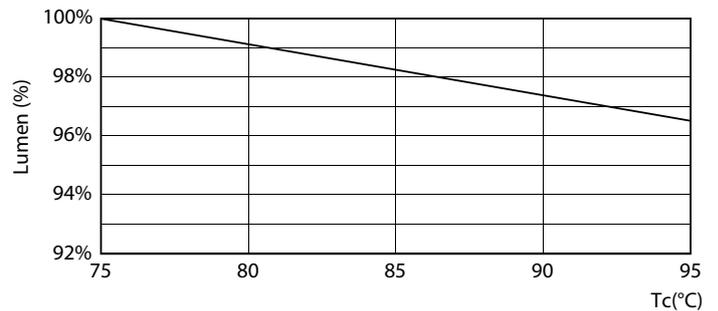


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

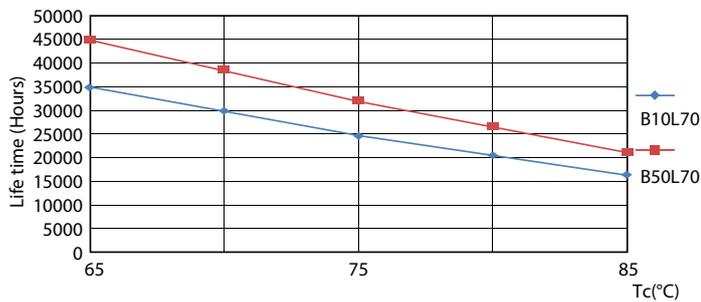
## Durée de vie



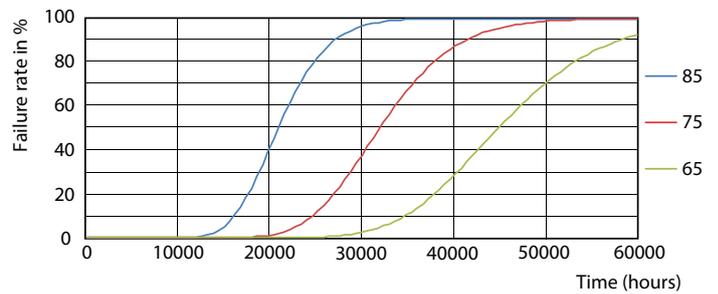
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3



LifetimeVsTc



FailureRate

## CorePro LED PLC 4P

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

