



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

La première lampe LED PLC de substitution pour vos Downlight conventionnels.  
Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport à une CFL-NI traditionnelle

### Données du produit

| Caractéristiques générales   |                       |
|--|-----------------------|
| Culot  | G24D-2 [ G24d-2]      |
| Marquage CE  | Oui                   |
| Conforme à la directive RoHS UE  | Oui                   |
| Durée de vie nominale (nom.)   | 30000 h               |
| Cycle d'allumage   | 50000                 |
| Référence de mesure du flux  | Sphere                |
| Niveau   | CorePro               |
| Photométries et colorimétries  |                       |
| Code couleur   | 840 [ CCT de 4 000 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)  | 120 °                 |
| Flux lumineux (nom.)   | 700 lm                |
| Couleur  | Blanc brillant (CW)   |
| Température de couleur proximale (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 des couleurs (nom.)  | 83                    |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %                  |
| Caractéristiques électriques   |                       |
| Fréquence d'entrée   | 50 à 60 Hz            |
| Puissance (valeur nominale)  | 6,5 W                 |
| Courant lampe (max.)   | 35 mA                 |

| Courant lampe (min.)                              | 25 mA                 |
|---|-----------------------|
| Heure de démarrage (nom.)                         | 0,5 s                 |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0.5 s                 |
| Facteur de puissance (nom.)                       | 0.9                   |
| Tension (nom.)                                    | 220-240 V             |
| Températures                                      |                       |
| Température ambiante (max.)                       | 35 °C                 |
| Température ambiante (min.)                       | -20 °C                |
| Température de stockage (max.)                    | 65 °C                 |
| Température de stockage (min.)                    | -40 °C                |
| Température maximale du boîtier (nom.)            | 65 °C                 |
| Gestion et gradation                              |                       |
| avec gradation                                    | Non                   |
| Matériaux et finitions                            |                       |
| Matériaux des ampoules                            | Plastique             |
| Longueur du produit                               | 100 mm                |
| Forme de l'ampoule                                | Tube, à une extrémité |
| Normes et recommandations                         |                       |
| Classe d'efficacité énergétique                   | F                     |
| Produit à faible consommation                     | oui                   |

# CorePro LED PLC 2P

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Marques d'homologation             | TUV Déclaration CE RoHS<br>compliance Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 7 kWh   |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 403557  |
| <b>Données logistiques</b>         |   |
| Code de produit complet            | 871869654129600                                       |
| Nom du produit de la commande      | CorePro LED PLC 6.5W 840 2P<br>G24d-2                 |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Code barre produit            | 8718696541296 |
| Code de commande              | 54129600      |
| Numérateur - Quantité par kit | 1             |
| Conditionnement par carton    | 10            |
| SAP - Matériaux               | 929001201502  |
| Net Weight (Piece)            | 0,077 kg      |

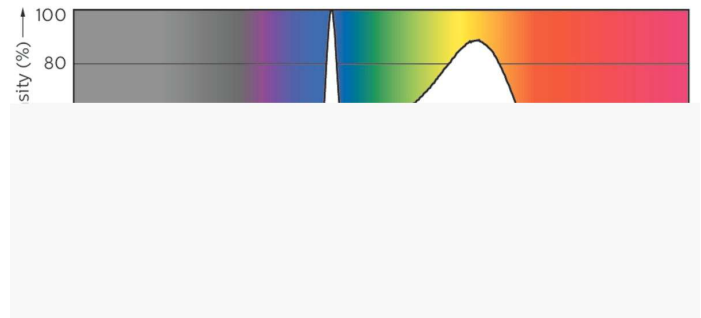
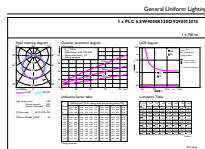
## Schéma dimensionnel



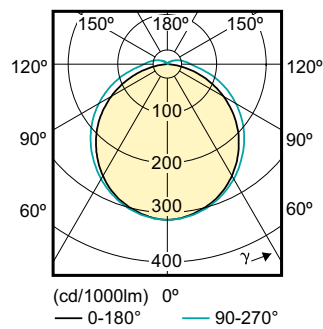
| Product                               | D1      | D2      | A1       | A2     | A3       |
|---------------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 6.5W 840<br>2P G24d-2 | 24,3 mm | 28,4 mm | 105,8 mm | 125 mm | 147,6 mm |

## CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

## Données photométriques



## LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 840 700lm



## LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 840 1000lm

# CorePro LED PLC 2P

## Durée de vie



LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

## CorePro LED PLC 2P

