



CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

La lampe CorePro LED PLT 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

| Approbation et application | | |
|--|--------------------|--|
| Culot | GX24Q-4 [GX24q-4] | |
| Marquage CE | Oui | |
| Durée de vie nominale | 30 000 h | |
| Nombre de cycles d'allumage | 200 000 | |
| Type de lampe | LED | |
| Conforme à RoHS | Oui | |
| 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 | 2 100 lm | |
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) | |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 113 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 % | |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG1 | |

| Fonctionnement et électricité | | | |
|--|----------------|--|--|
| Fréquence linéaire | 20K-80K Hz | | |
| Fréquence d'entrée | 20 K à 80 K Hz | | |
| Consommation électrique | 18,5 W | | |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s | | |
| Temps de chauffe à 60 % | 0.5 s | | |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 | | |
| Tension (nom.) | 20-60 V | | |
| Alternative LED puissance d'une lampe | 42 W | | |
| fluorescente | | | |
| | | | |
| Température | | | |
| Gamme de températures ambiantes | -20 °C à 35 °C | | |
| Température maximale du produit (nom.) | 75 ℃ | | |
| | | | |
| Commandes et gradation | | | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non | | |
| | | | |
| Mécanique et boîtier | | | |
| Finition ampoule | Dépoli | | |
| Matériaux des lampes | Plastique | | |
| Longueur du produit | 200 mm | | |
| | | | |

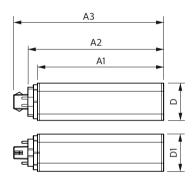
| Farmer de la lance | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Forme de la lampe | Tube, à une extrémité | | | |
| | | | | |
| Approbation et application | | | | |
| Classe d'efficacité énergétique | F | | | |
| Produit à faible consommation | Oui | | | |
| Homologation | Conformité RoHS TUV Marquage CE | | | |
| | Certificat Keur KEMA | | | |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 19 kWh | | | |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1361426 | | | |
| | | | | |
| Données du produit | | | | |

871951448788800

| Nom du produit de la commande | CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P |
|-------------------------------|---------------------------------|
| | GX24q-4 |
| Code de commande | 48788800 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 20 |
| Code 12NC | 929003576902 |
| Nom de produit complet | CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P |
| | GX24q-4 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514487895 |
| | |

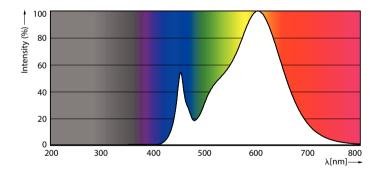
Schéma dimensionnel

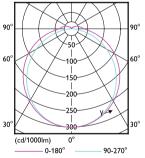
Code EOC



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | А3 |
|---|-------|----|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | 42 mm | | 139 mm | 151 mm | 166 mm |

Données photométriques

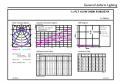




Spectral Power Distribution Colour

Light Distribution Diagram

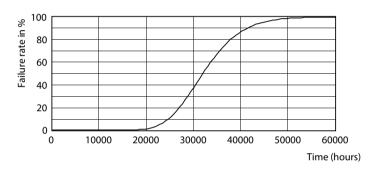
Données photométriques

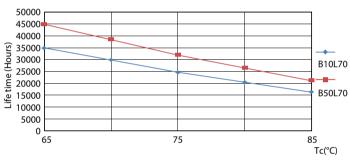


Calculus Photogrammerics 4.5 Philips Lighting B.V. Pages 17

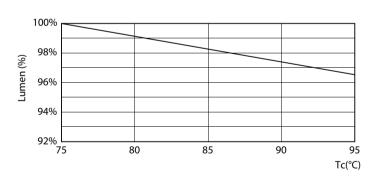
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

Durée de vie

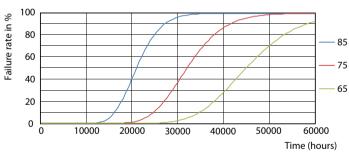




Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



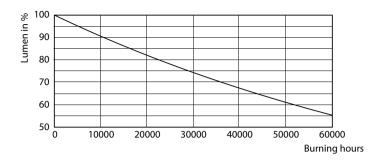
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



© 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'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.