



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

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

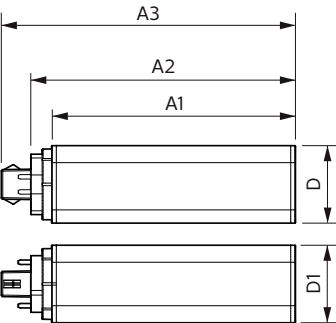
Informations générales		Consommation électrique	
Culot	GX24q-3		15 W
Durée de vie nominale	30 000 h	Courant lampe (max.)	400 mA
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Courant lampe (min.)	250 mA
Type de lampe	LED	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Référence de mesure de flux	Sphere	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0,9
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Tension (nom.)	20-60 V
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	32 W
Flux lumineux	1 800 lm	Courant d'appel sur secteur	-
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	Compatibilité des ballasts	HF
Fonctionnement et électricité			
Fréquence linéaire	20K-80K Hz		
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz		

CorePro LED PLT 4P

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	70 °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-T
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	15 kWh

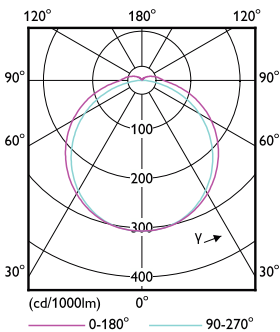
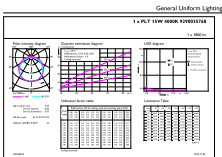
Numéro d'enregistrement EPREL	1361425
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
Code EOC	871951448786400
Code de commande	48786400
Code 12NC	929003576802
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,129 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514487864
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514487871

Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm

Données photométriques

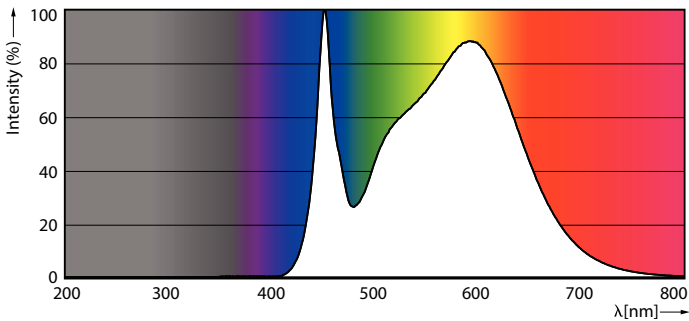


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

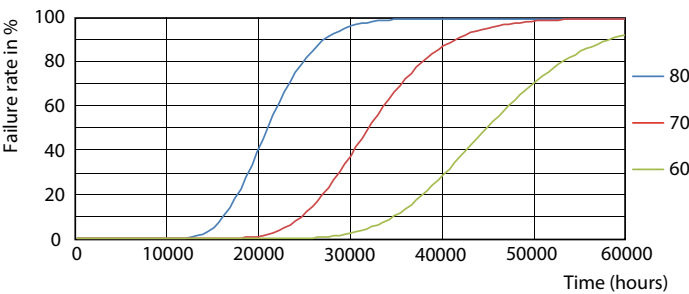
CorePro LED PLT 4P

Données photométriques

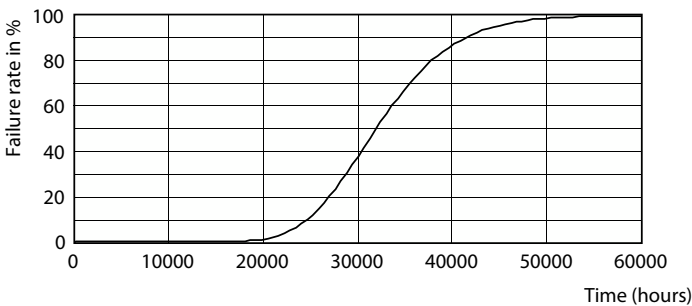


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P
GX24q-3

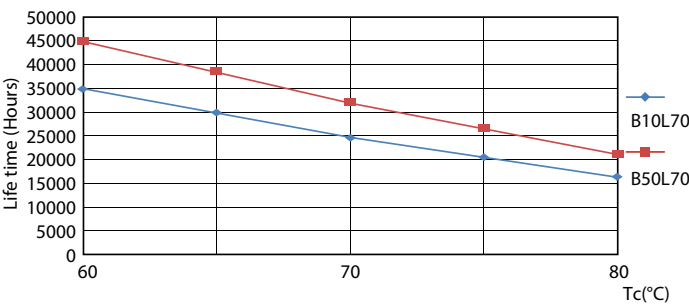
Durée de vie



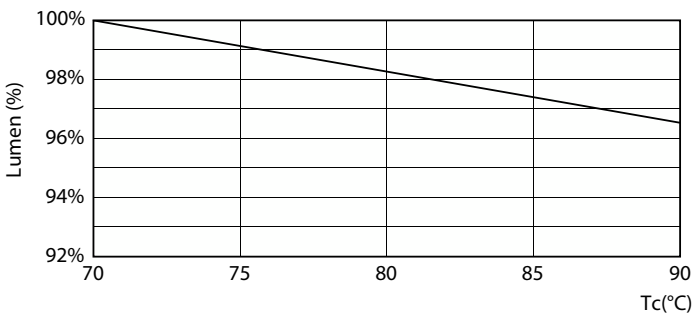
FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

CorePro LED PLT 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

