



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

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

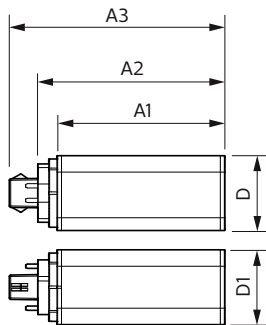
Informations générales		Consommation électrique	
Culot	GX24q-2	Courant lampe (max.)	6,5 W
Durée de vie nominale	30 000 h	Courant lampe (min.)	300 mA
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Heure de démarrage (nom.)	150 mA
Type de lampe	LED	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Référence de mesure de flux	Sphere	Facteur de puissance (fraction)	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Tension (nom.)	0.9
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	20-60 V
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Courant d'appel sur secteur	18 W
Flux lumineux	800 lm	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Efficacité lumineuse (nominale)	123 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	sans condensateur de compensation.	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Cohérence des couleurs	<6	avec condensateur de compensation.	
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	sans condensateur de compensation.	
Fonctionnement et électricité		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
Fréquence linéaire	20K-80K Hz	avec condensateur de compensation.	
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz	Compatibilité des ballasts	HF

CorePro LED PLT 4P

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	100 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	7 kWh

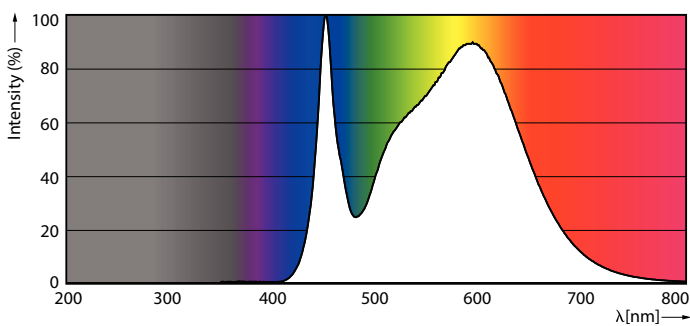
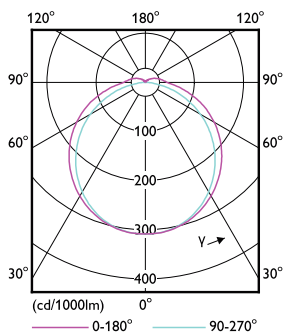
Numéro d'enregistrement EPREL	1361421
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Code EOC	871951448778900
Code de commande	48778900
Code 12NC	929003576402
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,115 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514487789
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514487796

Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

Données photométriques

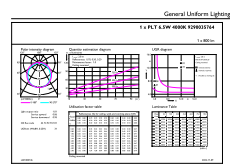


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P
GX24q-2

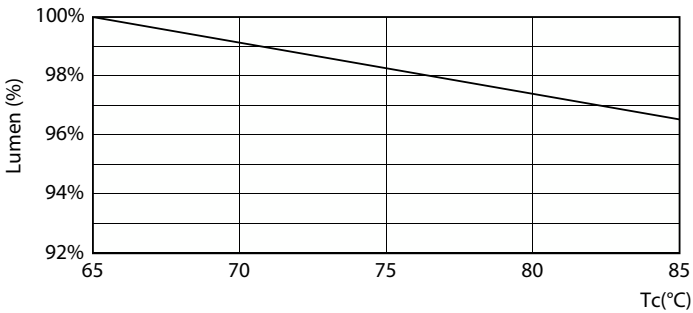
CorePro LED PLT 4P

Données photométriques

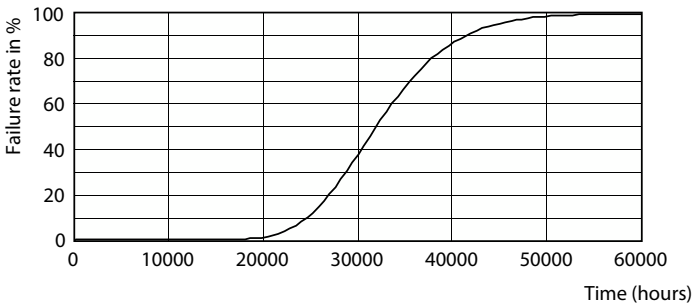


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

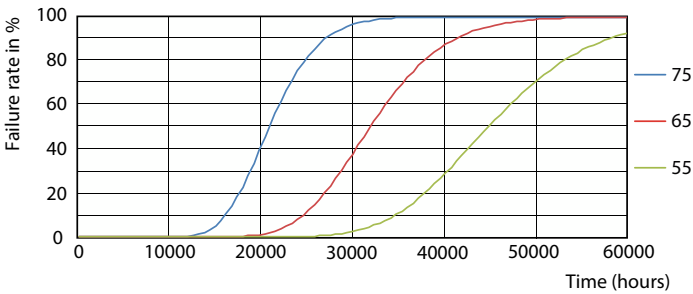
Durée de vie



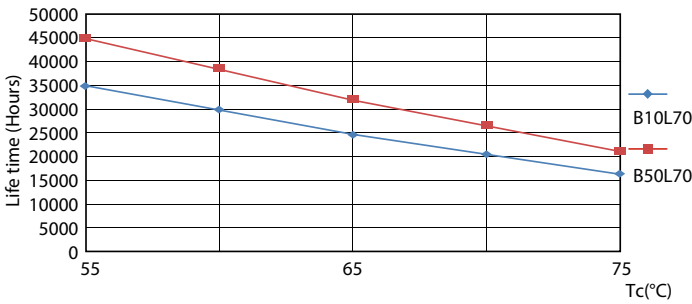
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram



FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLT 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

