



HPL LED TrueForce CorePro



CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

LED HPL, Ovale, Secteur, 13 W, HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h

LED HPL, Ovale, Secteur, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h, 153 lm/W, EEL D, PF 0.5, RG1, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Mises en garde et sécurité

- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir les instructions.

Données du produit

Informations générales		Cohérence des couleurs	
Culot	E27	Indice de rendu de couleur (IRC)	<6
Durée de vie nominale	25 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	80
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	70 %
Type de lampe	LED HPL		RG1
Référence de mesure de flux	Sphere	Fonctionnement et électricité	
Garantie	3 ans	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	13 W
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Courant lampe (nom.)	100 mA
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux	2 000 lm	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Facteur de puissance (fraction)	0.5
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Tension (nom.)	220-240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	153 lm/W	Courant d'appel sur secteur	5.9
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	53

HPL LED TrueForce CorePro

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	85
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.	-
Équivalent en puissance (LED HID uniquement)	HPL 50W
Compatibilité des ballasts	Secteur

Température

Température maximale du produit (nom.)	49 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	Ovale
Poids net (pièce)	0,088 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	13 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2677833
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

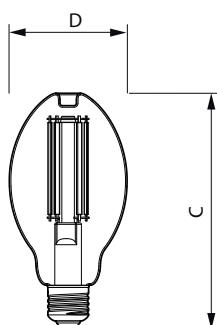
Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

Données du produit

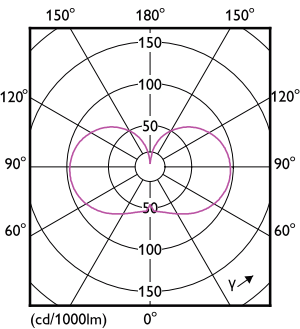
Nom du produit de la commande	CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR
Nom de produit complet	CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR
Code EOC	872110314377800
Code de commande	14377800
Code 12NC	929004365202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103143778
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103143785

Schéma dimensionnel

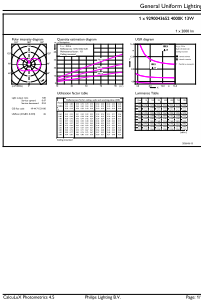


Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR	76 mm	153 mm

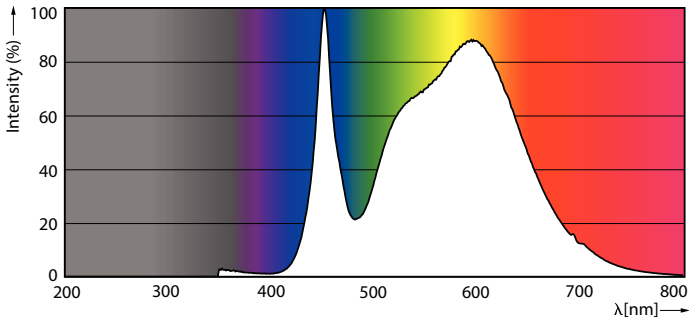
Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

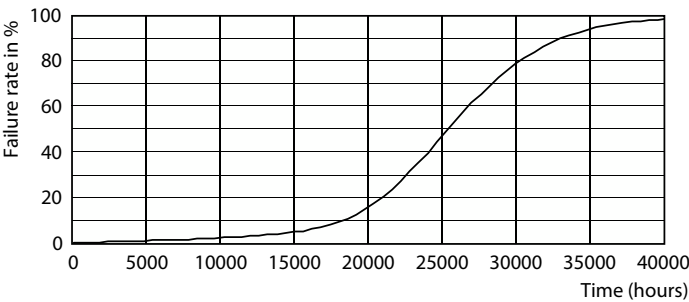


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

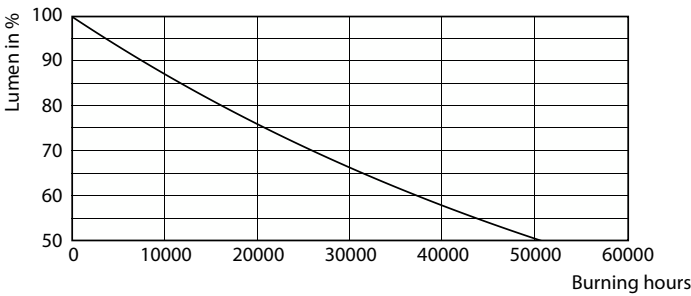


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

HPL LED TrueForce CorePro

