



HPL LED TrueForce CorePro



CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E27FR

LED HPL, Ovale, Secteur, 29.5 W, HPL 125W, SON 70W., E27, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000 h

LED HPL, Ovale, Secteur, 29.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E27, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000 h, 186 lm/W, EEL B, PF 0.9, RG0, IP65, SVM 2, 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	
Culot	E27
Durée de vie nominale	25 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED HPL
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	3 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Flux lumineux	5 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K

Efficacité lumineuse (nominale)	186 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	29,5 W
Courant lampe (nom.)	125 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

HPL LED TrueForce CorePro

Courant d'appel sur secteur	22.79
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	11
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	17
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 125W, SON 70W.
Compatibilité des ballasts	Secteur

Température

Température maximale du produit (nom.)	54 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	Ovale
Poids net (pièce)	0,145 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	B
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	30 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2727405
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

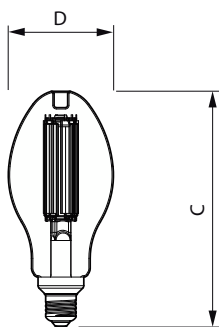
Conditions d'application

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

Données du produit

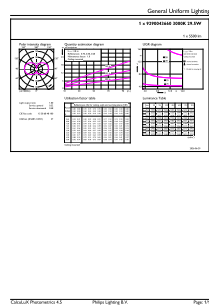
Nom du produit de la commande	CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E27FR
Nom de produit complet	CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E27FR
Code EOC	872110314393800
Code de commande	14393800
Code 12NC	929004366002
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103143938
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103143945

Schéma dimensionnel

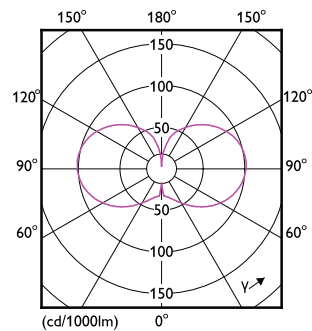


Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E27FR	91 mm	205 mm

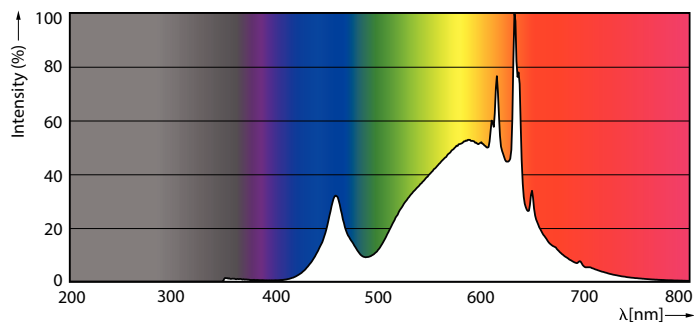
Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E27FR

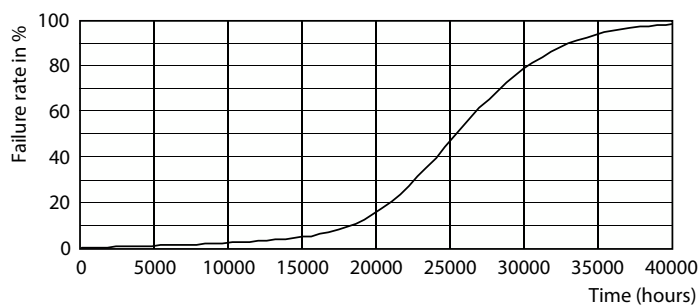


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E27FR

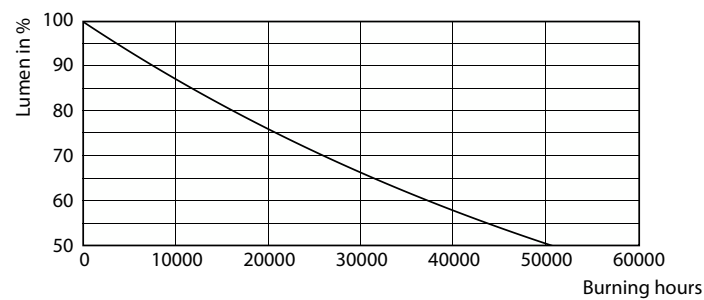


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E27FR

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E27FR

HPL LED TrueForce CorePro

