



HPL LED TrueForce CorePro



CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR

LED HPL, Ovale, Secteur, 28.5 W, HPL 125W, SON 70W., E40, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 h

LED HPL, Ovale, Secteur, 28.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E40, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 h, 185 lm/W, EEL B, PF 0.9, RGO, 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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Culot	E40	Cohérence des couleurs	<6
Durée de vie nominale	25 000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de cycles d'allumage	50 000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LED HPL	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
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	28,5 W
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Courant lampe (nom.)	125 mA
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux	5 300 lm	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Tension (nom.)	220-240 V

HPL LED TrueForce CorePro

Courant d'appel sur secteur	32
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	6
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	10
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)	0,147 kg

Approbation et application

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

Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	29 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2727403
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

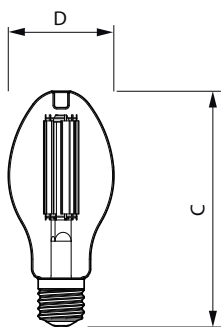
Conditions d'application

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

Données du produit

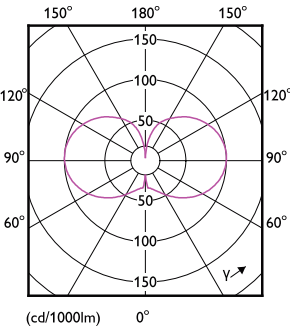
Nom du produit de la commande	CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR
Nom de produit complet	CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR
Code EOC	872110314397600
Code de commande	14397600
Code 12NC	929004366202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103143976
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103143983

Schéma dimensionnel

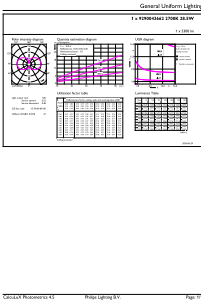


Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR	91 mm	205 mm

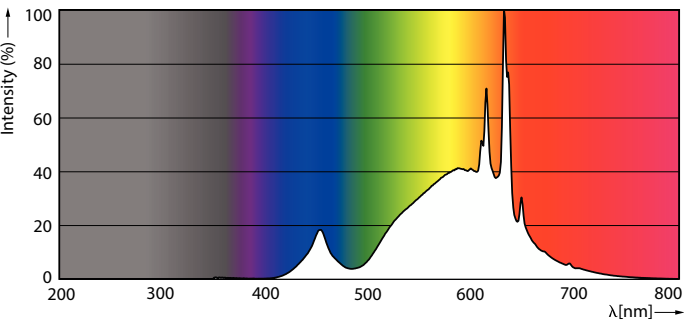
Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON
M5.3Klm28.5W827E40FR

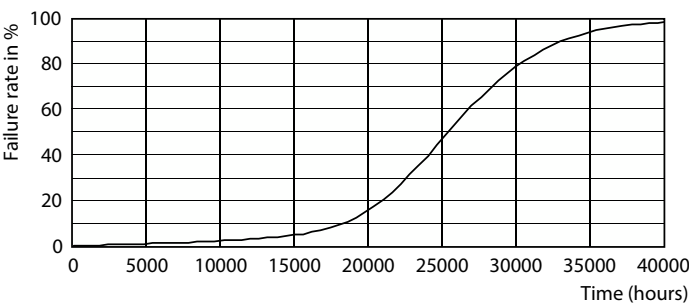


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR

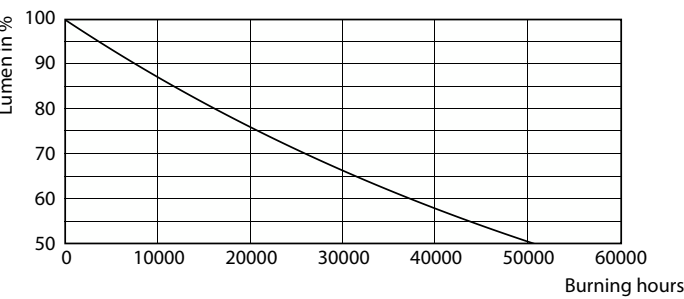


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON
M5.3Klm28.5W827E40FR

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON
M5.3Klm28.5W827E40FR

HPL LED TrueForce CorePro

