HPL LED TrueForce CorePro

CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W830E27 FR

LED HPL, Ovale, Secteur, 13 W, HPL 50W, E27, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h

LED HPL, Ovale, Secteur, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 3000 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	
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	2 000 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	153 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	RG1

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	13 W
Courant lampe (nom.)	100 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.5
Tension (nom.)	220-240 V
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	2677831
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

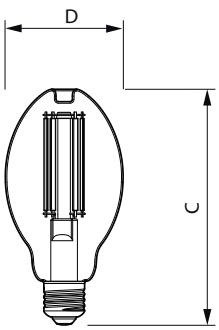
Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W830E27 FR
Nom de produit complet	CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W830E27 FR
Code EOC	872110314375400
Code de commande	14375400
Code 12NC	929004365102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103143754
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103143761

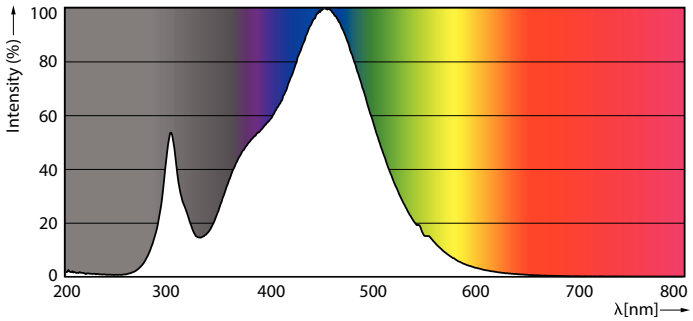
Schéma dimensionnel



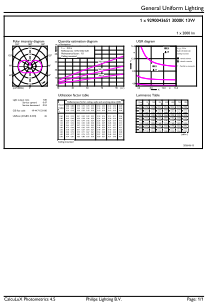
Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W830E27 FR	76 mm	153 mm

HPL LED TrueForce CorePro

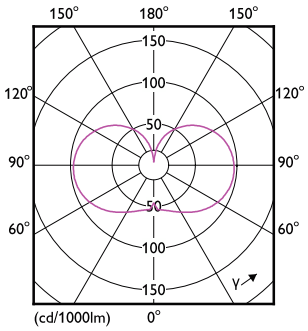
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W830E27 FR

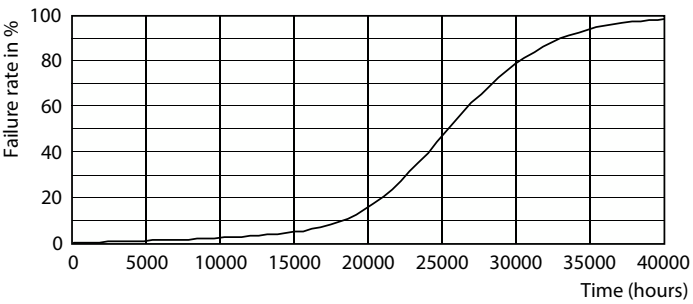


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W830E27 FR

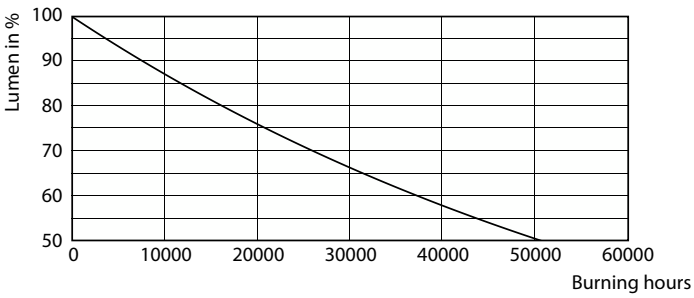


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W830E27 FR

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W830E27 FR

HPL LED TrueForce CorePro

© 2026 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2026, juillet 7 - Les données sont sujettes à changement