

PHILIPS

Lighting



Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – **HPI/SON/HPL**)

CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Les lampes LED Philips TrueForce Core offrent une solution de LED avec retour sur investissement rapide, pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID). En cas de remplacement de HID, ces produits procurent les avantages propres aux LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie, et ils garantissent une économie instantanée et un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne distribution de lumière, vous pouvez facilement installer les lampes LED TrueForce Core et contourner le ballast existant tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Données du produit

Informations générales	
Culot	E40 [E40]
Durée de vie nominale	25.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000

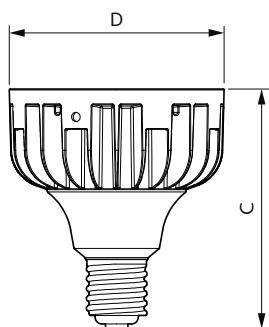
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui

Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	100 degré(s)
Flux lumineux	9.000 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	65 W
Courant lampe (max.)	550 mA
Courant lampe (min.)	302,5 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	110-240 V
Courant d'appel sur secteur	46,5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	3
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM sans culot comp.	

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM avec culot comp.	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	71 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique
Forme de la lampe	Forme en T
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	65 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1224910
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
Nom de produit complet	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
Code EOC	871951442121900
Code de commande	8719514421219
Code 12NC	929003161602
Code de commande local	42121900
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514421219
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514421226

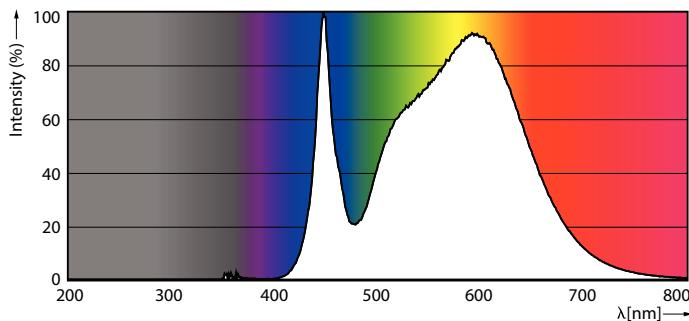
Schéma dimensionnel



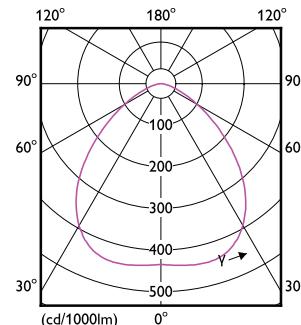
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

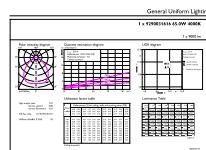
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

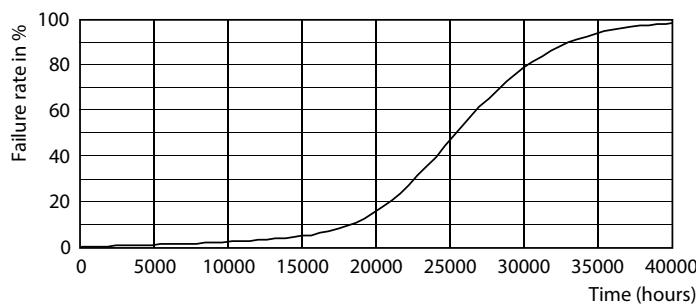


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

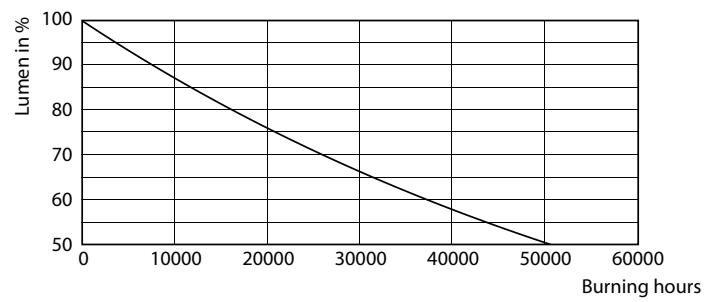


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)



© 2023 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'un 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
2023, avril 15 - Les données sont sujettes à changement