



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		Type de lampe	LED
Culot	E40	Référence de mesure de flux	Sphere
Durée de vie nominale	25 000 h		
Nombre de cycles d'allumage	50 000		

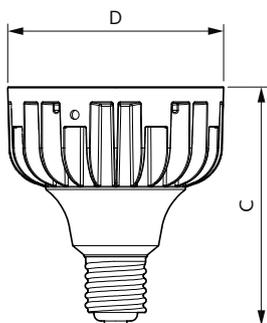
Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

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 %
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 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	5
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.	-
Compatibilité des ballasts	Secteur

Température	
Température maximale du produit (nom.)	71 °C

Schéma dimensionnel



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
Poids net (pièce)	0,780 kg

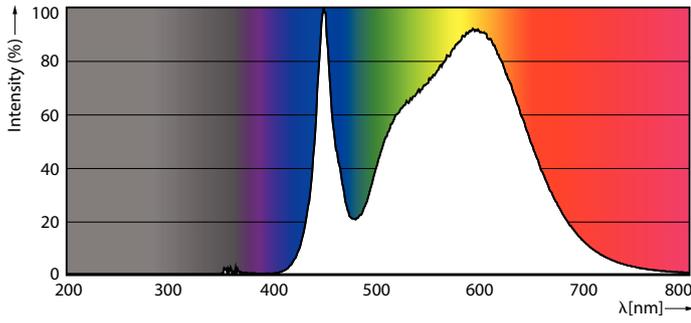
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	65 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1745018
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

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	42121900
Code 12NC	929003161602
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514421219
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514421226

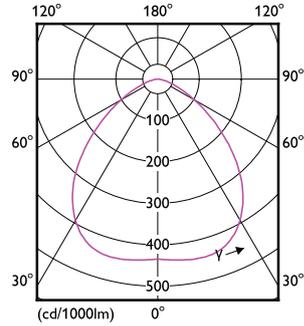
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

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

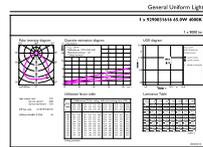
Données photométriques



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

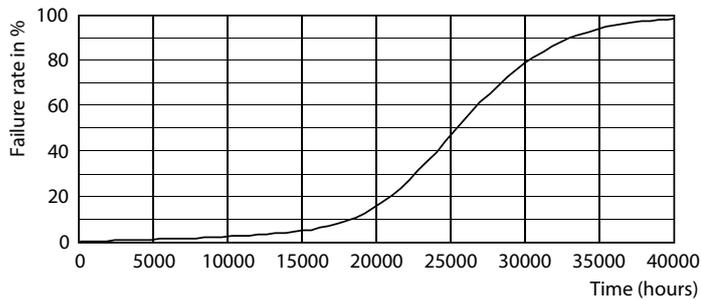


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

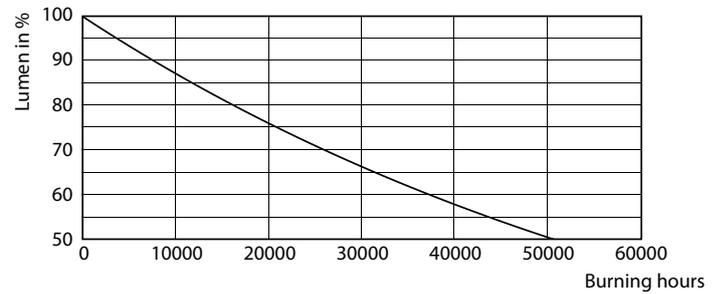


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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)

