



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

## CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

Les lampes LED Philips TrueForce Core I&R offrent une solution de LED avec délai de récupération à la fois court et facile, 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 I&R et contourner le ballast existant tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Durée de vie nominale	
Type de lampe	LED		25.000 h
Référence de mesure de flux	Sphere	Culot	E40 [E40]
Nombre de cycles d'allumage	50.000		

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

## Photométries et colorimétries

Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	100 degré(s)
Flux lumineux	15.000 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142 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

## Caractéristiques électriques

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	105 W
Puissance équivalente	250 W
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

## Températures

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	78 °C

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique
Forme de la lampe	Forme en T

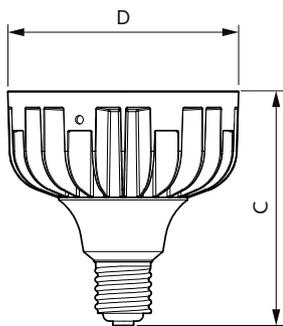
## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	105 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1224911
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données logistiques

Code EOC	871951442123300
Nom du produit de la commande	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Code de commande	42123300
Code de commande local	42123300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929003161702
Nom de produit complet	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514421240

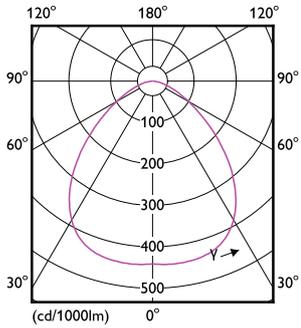
## Schéma dimensionnel



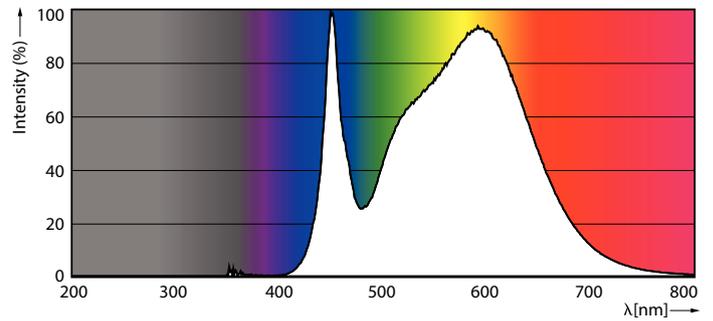
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

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

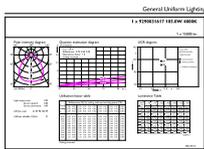
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



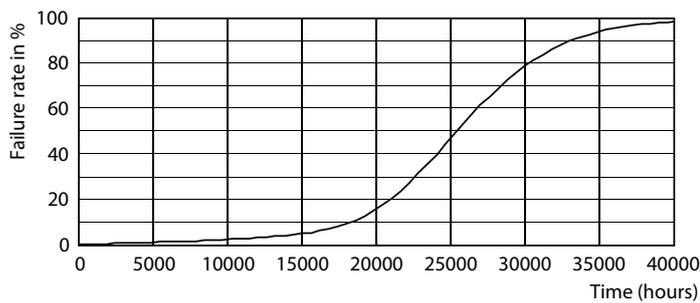
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



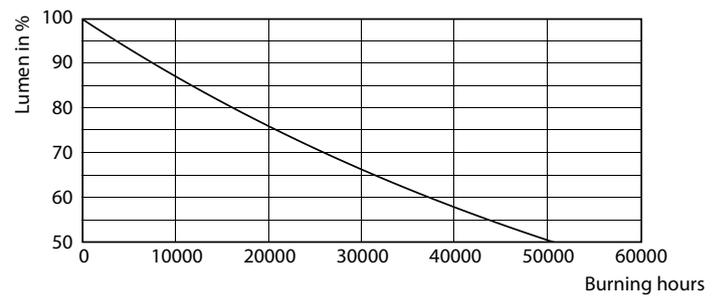
General Uniform Lighting - CorePro LED HPI MV 105W840E40 100D

General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

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

