



# 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 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 (nom.)	
Culot	E40 [ E40]		25000 h
Marquage CE	Oui	Cycle d'allumage	50000X
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Référence de mesure du flux	Sphere

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

Niveau	CorePro
--------	---------

## Photométries et colorimétries

Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	100 °
Flux lumineux (nom.)	9000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	138 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

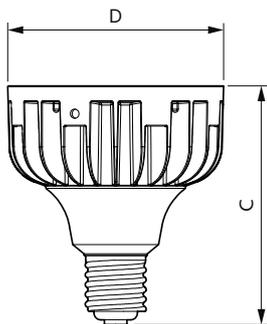
## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	65 W
Courant lampe (max.)	550 mA
Courant lampe (min.)	302,5 mA
Puissance équivalente	150 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	110–240 V

## Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
-----------------------------	-------

## Schéma dimensionnel



CorePro HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	71 °C

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	Plastique
Forme de l'ampoule	Forme en T

## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	65 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1224910

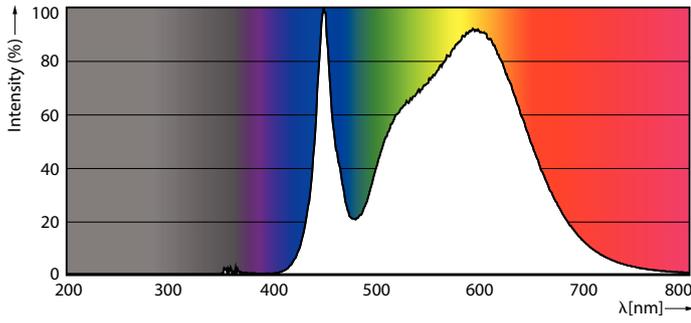
## Données logistiques

Code de produit complet	871951442121900
Nom du produit de la commande	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
Code barre produit	8719514421219
Code de commande	42121900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929003161602
Net Weight (Piece)	0,780 kg

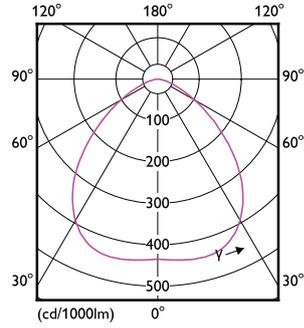
Product	D	C
CorePro HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

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

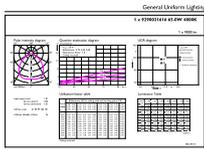
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour



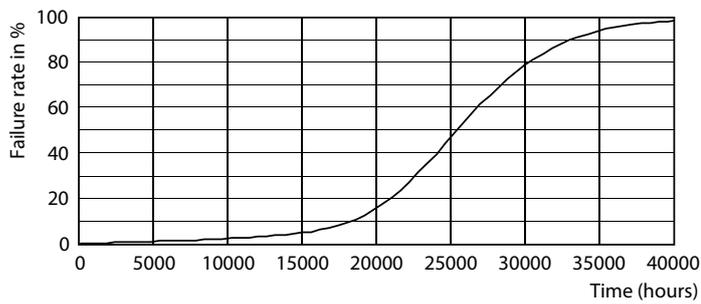
Light Distribution Diagram



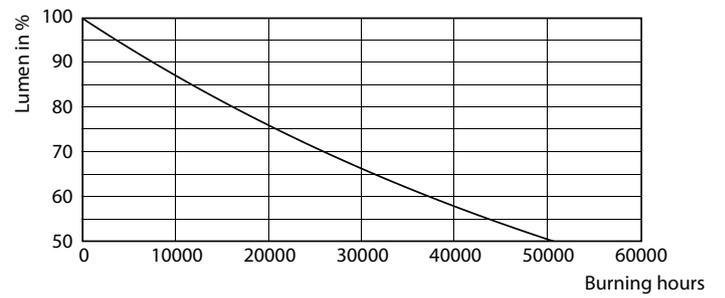
General Information 11 | Page 117

General uniform lighting

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

