



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.

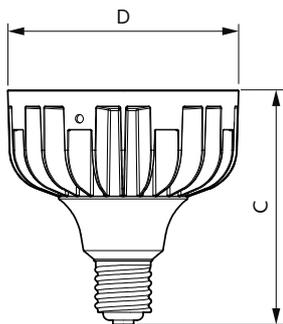
Données du produit

Caractéristiques générales		Durée de vie nominale (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.)	15000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142 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)	105 W
Courant lampe (max.)	902 mA
Courant lampe (min.)	495 mA
Puissance équivalente	250 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



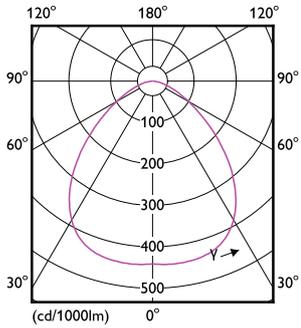
CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D

Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	78 °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	105 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1224911
Données logistiques	
Code de produit complet	871951442123300
Nom du produit de la commande	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Code barre produit	8719514421233
Code de commande	42123300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929003161702
Net Weight (Piece)	1,130 kg

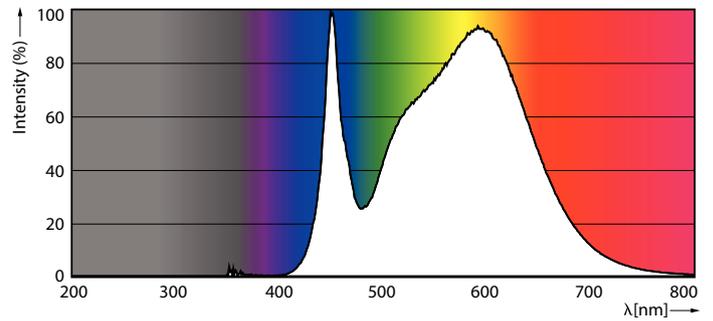
Product	D	C
CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D	162 mm	168 mm

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

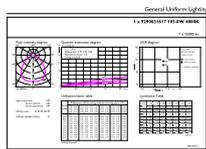
Données photométriques



Light Distribution Diagram



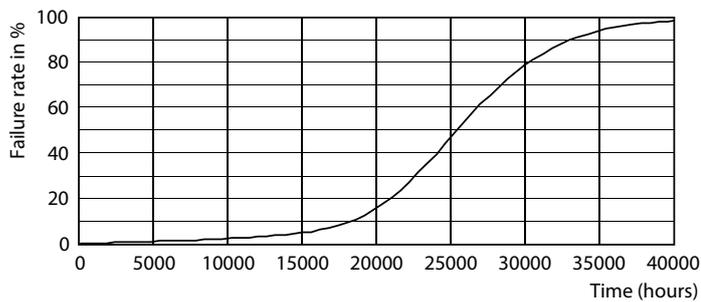
Spectral Power Distribution Colour



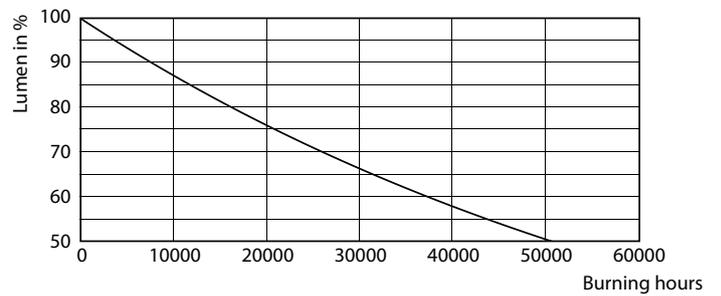
General Information 11 | HPI/SON/HPL | Page 11

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)

