



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 |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 138 lm/W |
| Désignation de la couleur | Blanc froid (CW) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| 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 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

| | |
|--|----------------|
| 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 |

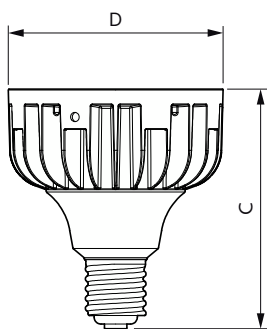
Approbation et application

| | |
|------------------------------------|---------|
| Classe d'efficacité énergétique | D |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 65 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1745018 |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |

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 |
| Poids net (pièce) | 0,780 kg |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514421219 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514421226 |

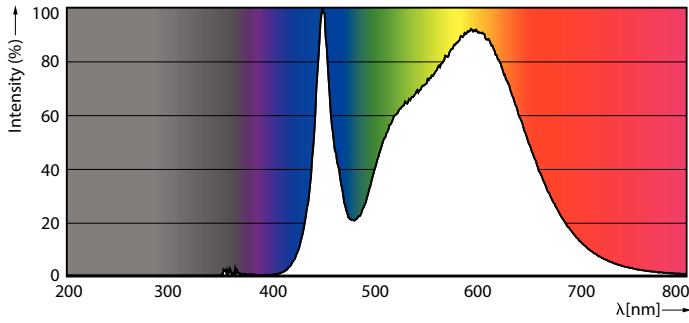
Schéma dimensionnel



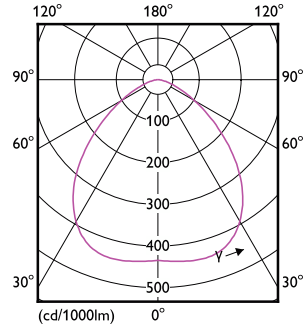
| Product | D | C |
|--|--------|--------|
| CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D | 140 mm | 158 mm |

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

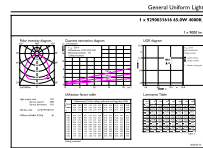
Données photométriques



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

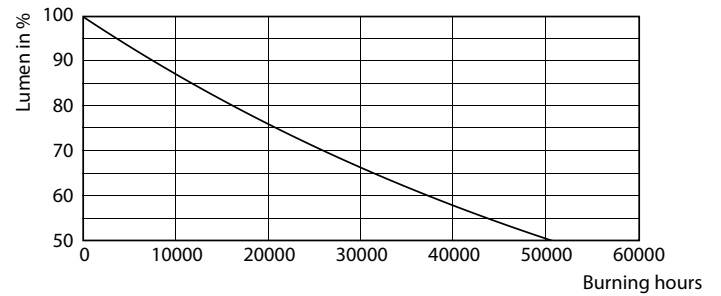


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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)

