



La meilleure solution LED pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID, High-Intensity Discharge)

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

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.

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

Avantages

- Réduction des coûts grâce au court délai de récupération de l'investissement
- Lumière sur l'espace de travail au sens large
- Faible investissement initial
- Amélioration de la qualité de l'éclairage et installation facile

Fonctions

- Efficacité énergétique élevée
- Durée de vie de 20 000 heures
- Grand angle d'ouverture du faisceau de 240°
- Contournez le ballast et économisez de l'énergie supplémentaire
- Lumière blanche agréable avec IRC 80

Application

- Espaces industriels/commerciaux : entrepôts, usines, magasins, zones de transport

Versions



LEDTrueForce HPI EU Tshape E40 1



LEDTrueForce HPI EU Tshape E40 2

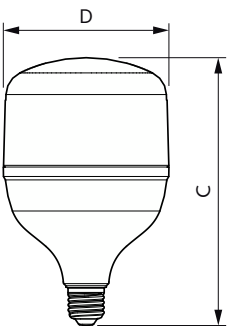


LEDTrueForce Core Tshape E27 FR 3



LEDTrueForce Core Tshape E27 FR 1

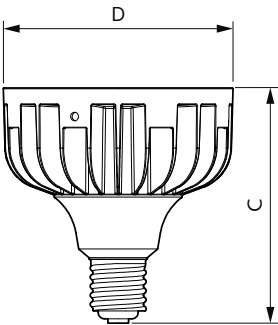
Schéma dimensionnel



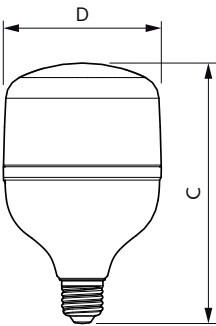
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

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

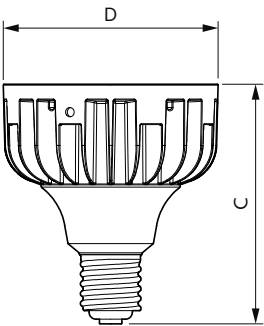
Schéma dimensionnel



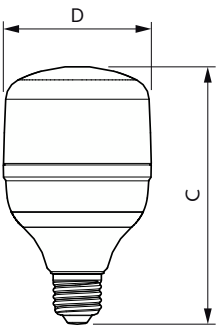
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	100 mm	165 mm



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



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

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

Informations générales	
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	Forme en T
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie nominale
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	E40	25 000 h
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	E40	25 000 h
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	E27	15 000 h
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	E27	15 000 h
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	E27	15 000 h
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	E27	15 000 h
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	E27	15 000 h

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 degré(s)	4000 K	840	9 000 lm
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 degré(s)	4000 K	840	15 000 lm
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 degré(s)	3000 K	830	3 700 lm
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	180 degré(s)	4000 K	840	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 degré(s)	3000 K	830	4 800 lm
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 degré(s)	4000 K	840	5 000 lm
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 degré(s)	4000 K	840	2 700 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 W
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 W
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 W
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 W
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 W

Température

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

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	71 °C
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	78 °C
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	80 °C
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	80 °C

Mécanique et boîtier

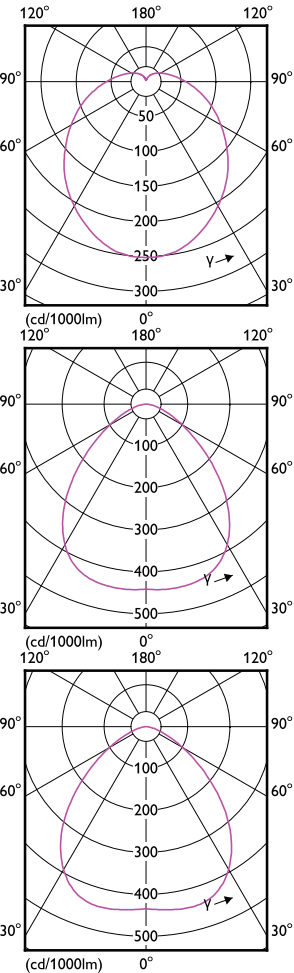
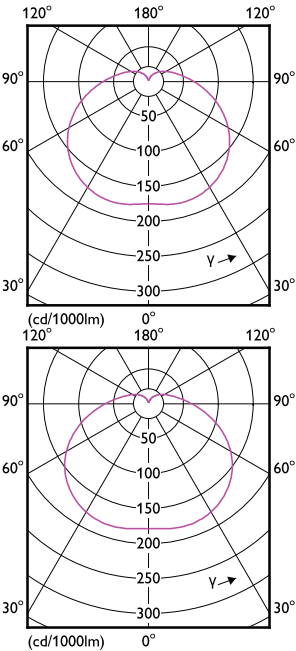
Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	Transparent
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	Transparent
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Dépoli
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	Dépoli

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	76 °C
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	76 °C
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 °C

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	Dépoli
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Dépoli
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	Dépoli

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 kWh
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 kWh
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 kWh
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 kWh
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 kWh
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 kWh
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 kWh



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

