



Idéal pour un remplacement LED HPI/SON/HPL dans les applications à grande hauteur

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

Les lampes LED Philips TrueForce pour espaces industriels et commerciaux vous offrent une solution simple à retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharges (HID) dans les applications à grande hauteur. Cette solution vous offre les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie, et ne nécessite qu'un investissement initial faible. Grâce à leur conception et leur compatibilité uniques, les lampes LED TrueForce vous permettent de remplacer directement les lampes à décharges (HID) sans changer d'équipement ni d'appareillage (Il n'est pas possible de les alimenter directement en 230V). Les multiples options d'angle d'ouverture du faisceau et l'indice de rendu des couleurs élevé améliorent la distribution de lumière tout en créant un environnement agréable, sûr et à haute productivité.

Avantages

- Mise à niveau instantanée et facile à installer : plus rapide et plus sûre pour les travaux en hauteur
- Excellente rentabilité (<2 ans) et économies d'énergie de 65 % par rapport aux systèmes conventionnels existants
- Faible investissement initial

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

Fonctions

- Solution de remplacement direct de la lampe sans changer d'équipement ou d'appareillage
- Haute efficacité énergétique et lumière directionnelle
- Longue durée de vie de 50 000 h pour une bonne efficacité de fonctionnement
- Lumière blanche éclatante de 4 000 K et IRC de 80 pour un meilleur rendu des couleurs
- Poids du produit < 1,3 kg

Application

- Industrie – usines, entrepôts, centres de distribution
- Commerces – hypermarchés et centres commerciaux
- Autres – zones de transport, centres de congrès, salles de sport/hôtels de ville

Mises en garde et sécurité

- La version EM nécessite un ballast EM pour fonctionner. Consultez le guide d'installation ou demandez de l'aide à un représentant Philips Lighting.

Versions



LEDTForce Entry GC T100



LEDTForce Entry GC T80

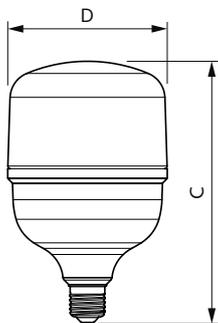


LEDTForce Entry GC T120



LEDTForce MV T70 E27

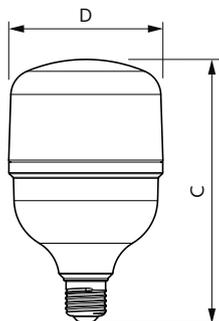
Schéma dimensionnel



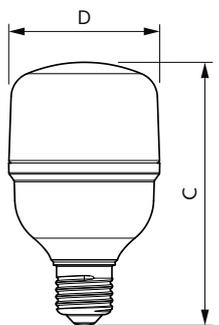
Product	D	C
TForce ESS LED HB MV 3.5Klm 35W 865 E27	102 mm	174 mm

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

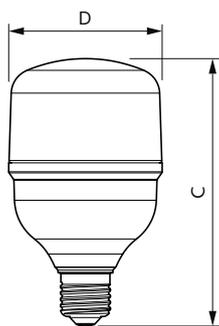
Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce ESS LED HB MV 4.5Klm 45W 865 E27	121 mm	199 mm



Product	D	C
TForce ESS LED HB MV 2Klm 20W 865 E27	72 mm	125 mm



Product	D	C
TForce ESS LED HB MV 2.7Klm 25W 865 E27	82 mm	141 mm

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

Informations générales

Culot	E27
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	15 000 h

Données techniques de l'éclairage

Angle d'émission du faisceau (nom.)	180 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Code couleur	865
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

Finition ampoule	Dépoli
------------------	--------

Approbation et application

Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C
-------------------------------	----------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
929003632108	TForce ESS LED HB MV 4.5Klm 45W 865 E27	4 500 lm
929003631908	TForce ESS LED HB MV 2.7Klm 25W 865 E27	2 700 lm
929003632008	TForce ESS LED HB MV 3.5Klm 35W 865 E27	3 500 lm
929003631808	TForce ESS LED HB MV 2Klm 20W 865 E27	2 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929003632108	TForce ESS LED HB MV 4.5Klm 45W 865 E27	45 W
929003631908	TForce ESS LED HB MV 2.7Klm 25W 865 E27	25 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929003632008	TForce ESS LED HB MV 3.5Klm 35W 865 E27	35 W
929003631808	TForce ESS LED HB MV 2Klm 20W 865 E27	20 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929003632108	TForce ESS LED HB MV 4.5Klm 45W 865 E27	77 °C
929003631908	TForce ESS LED HB MV 2.7Klm 25W 865 E27	77 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929003632008	TForce ESS LED HB MV 3.5Klm 35W 865 E27	78 °C
929003631808	TForce ESS LED HB MV 2Klm 20W 865 E27	82 °C

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
929003632108	TForce ESS LED HB MV 4.5Klm 45W 865 E27	T120
929003631908	TForce ESS LED HB MV 2.7Klm 25W 865 E27	T80
929003632008	TForce ESS LED HB MV 3.5Klm 35W 865 E27	T100
929003631808	TForce ESS LED HB MV 2Klm 20W 865 E27	T70

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

