



# 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 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.

# 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

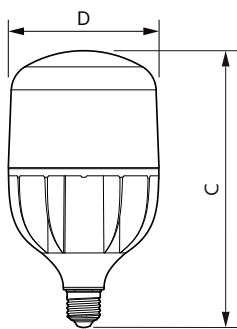
## Application

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

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

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

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
--------------------	----

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension (nom.)	220-240 V
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

## Caractéristiques générales

Culot	E27
Durée de vie nominale (nom.)	20000 h
Durée de vie nominale (heures)	20000 h
Cycle d'allumage	50000X

## Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli(e) (FR)
-----------------------	----------------

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24 kWh
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24 kWh
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	35 kWh
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	35 kWh
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42 kWh
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	40 W	24 W
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	40 W	24 W
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	55 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	55 W	35 W
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	70 W	42 W
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	70 W	42 W

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	830	3000 K	2600 lm	2600 lm
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	840	4000 K	2800 lm	2800 lm
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	830	3000 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	840	4000 K	4000 lm	4000 lm
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	830	3000 K	4800 lm	4800 lm
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

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

## Températures

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	90 °C
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	90 °C
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	100 °C
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	100 °C
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	100 °C
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	100 °C

