





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

# TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

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	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	50 000

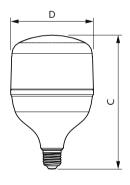
Durée de vie nominale	15 000 h	
Culot	E27 [E27]	

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

Photométries et colorimétries			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]		
Angle du faisceau (nom.)	180 degré(s)		
Flux lumineux	5 000 lm		
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	142,00 lm/W		
Cohérence des couleurs	<6		
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 $\%$			
Caractéristiques électriques			
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		
Consommation électrique	35 W		
Courant lampe (nom.)	178 mA		
Puissance équivalente	125 W		
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s		
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Tension (nom.)	220-240 V		
Températures			
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C		
Température maximale du produit (nom.)	76 °C		
Gestion et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		

Matériaux et finitions		
Finition ampoule	Dépoli	
Forme de la lampe	Forme en T	
Normes et recommandations		
Classe d'efficacité énergétique	D	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	35 kWh	
Numéro d'enregistrement EPREL	403633	
Marquage CE	Oui	
Conforme à RoHS	Oui	
Données logistiques		
Code EOC	871869978107100	
Nom du produit de la commande	TForce Core HB MV ND 35W E27 840	
	G3	
Code de commande	78107100	
Quantité par pack	1	
Conditionnement par carton	6	
Code 12NC	929002406702	
Nom de produit complet	TrueForce Core HB MV ND 35W E27	
	840 G3	
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699781088	

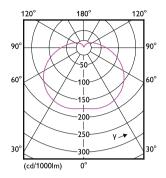
# Schéma dimensionnel

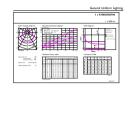


Product	D	С
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

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

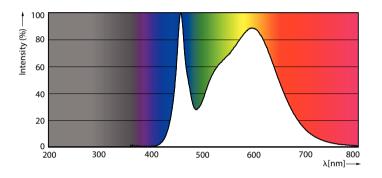
### Données photométriques





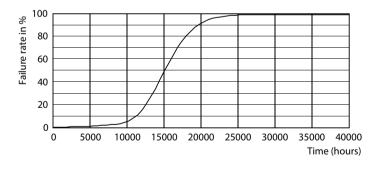
Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

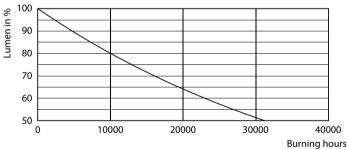
General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

## Durée de vie





Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

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

