





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

TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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

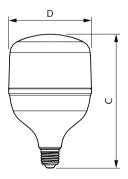
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

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

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	180 degré(s)
Flux lumineux	4 800 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	137,00 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 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	35 W
Courant lampe (nom.)	178 mA
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
Courant d'appel sur secteur	20.5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	7
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	11
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		
Température maximale du produit (nom.)	76 ℃	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Non	
Mécanique et boîtier		
Finition ampoule	Dépoli	
Forme de la lampe	Forme en T	
Poids net (pièce)	0,164 kg	
Approbation et application		
Classe d'efficacité énergétique	D	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	35 kWh	
Numéro d'enregistrement EPREL	1745000	
Marquage CE	Oui	
Conforme à RoHS	Oui	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C	
Données du produit		
Nom du produit de la commande	TForce Core HB MV ND 35W E27	
	830 G3	
Nom de produit complet	TrueForce Core HB MV ND 35W	
	E27 830 G3	
Code EOC	871869978105700	
Code de commande	78105700	
Code 12NC	929002406602	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8718699781057	
Conditionnement par carton	6	
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699781064	

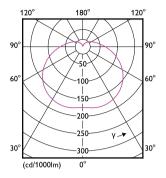
Schéma dimensionnel

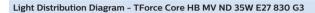


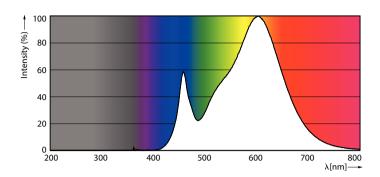
Product	D	С
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

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

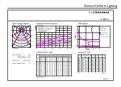
Données photométriques







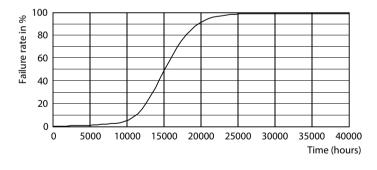
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

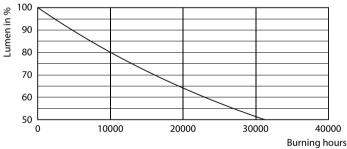


GloduS Photometrics 4.3 Philips Lighting 8.V. Pages 1/7

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

Durée de vie





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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

