

PHILIPS

Lighting



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

TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

CorePro, LED, Forme en T, Alimentation principale uniquement, 20 W, E27, 3000 K, 2600 lm, CRI 80, 15000 h

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.

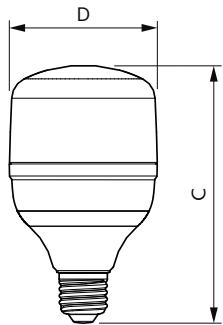
Données du produit

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

Informations générales		Température	
Culot	E27	Température maximale du produit (nom.)	80 °C
Durée de vie nominale	15.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	50.000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphère		
Garantie	1 ans		
Données techniques de l'éclairage		Commandes et gradation	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Angle du faisceau (nom.)	150 degré(s)		
Flux lumineux	2.600 lm		
Désignation de la couleur	Blanc (WH)		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	130,00 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		Mécanique et boîtier	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Finition ampoule	Dépoli
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Forme de la lampe	Forme en T
Consommation électrique	20 W	Poids net (pièce)	0,048 kg
Courant lampe (nom.)	170 mA		
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s		
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s		
Facteur de puissance (fraction)	0,5		
Tension (nom.)	220-240 V		
Courant d'appel sur secteur	13,5		
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	16		
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	26		
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	Alimentation principale uniquement		
Approbation et application		Approbation et application	
		Classe d'efficacité énergétique	E
		Produit à faible consommation	Oui
		Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
		Numéro d'enregistrement EPREL	1744992
		Marquage CE	Oui
		Conforme à RoHS	Oui
		Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
		Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Données du produit		Données du produit	
		Nom du produit de la commande	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
		Nom de produit complet	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
		Code EOC	871869978101900
		Code de commande	8718699781019
		Code 12NC	929002405702
		Code de commande local	78101900
		Numérateur - Quantité par kit	1
		Code EAN – Produit/Boîte	8718699781019
		Conditionnement par carton	6
		Codes EAN/UPC - Boîte	8718699781026

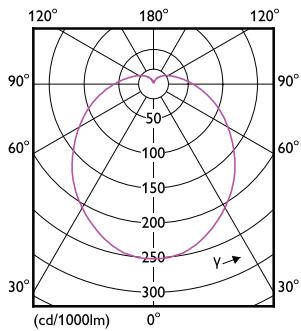
Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Schéma dimensionnel

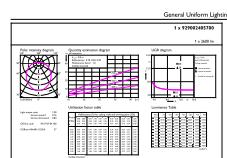


Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm

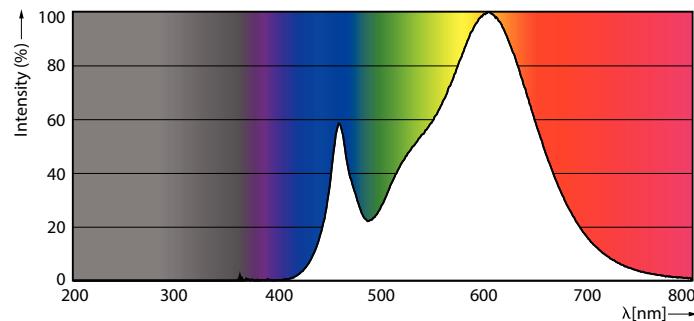
Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3



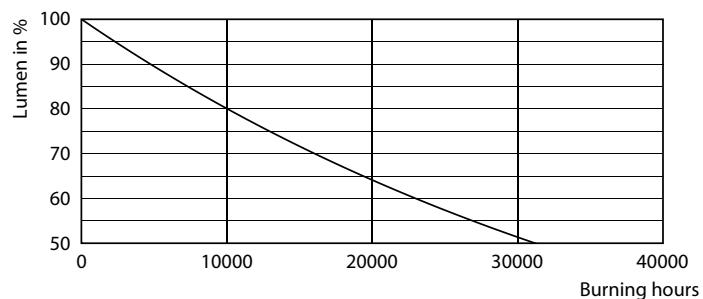
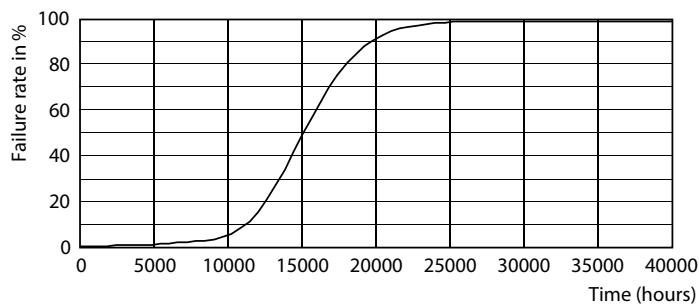
General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

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

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

