



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

TrueForce Core HB MV ND 20W 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		Type de lampe	
Culot	E27 [E27]	Type de lampe	LED
Durée de vie nominale	15.000 h	Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Marquage CE	Oui

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

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

Données techniques de l'éclairage

Code couleur	830 [CCT of 3000K]
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 %

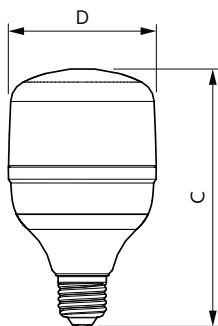
Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	20 W
Courant lampe (nom.)	170 mA
Puissance équivalente	80 W
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

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	80 °C

Schéma dimensionnel



Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	Forme en T

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403628

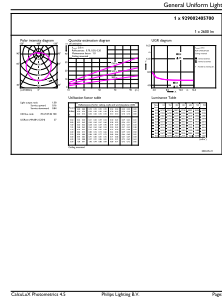
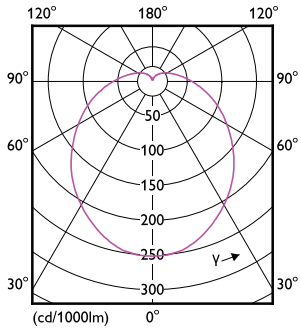
Données du produit

Code EOC	871869978101900
Nom du produit de la commande	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Code de commande	78101900
Code de commande local	78101900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002405702
Nom de produit complet	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699781026
EAN/UPC - Product/Case	8718699781019

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

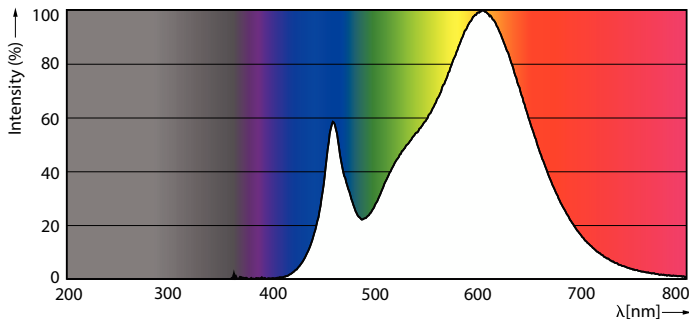
Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Données photométriques



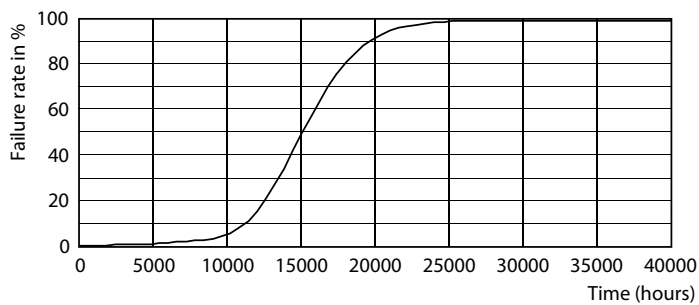
Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

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

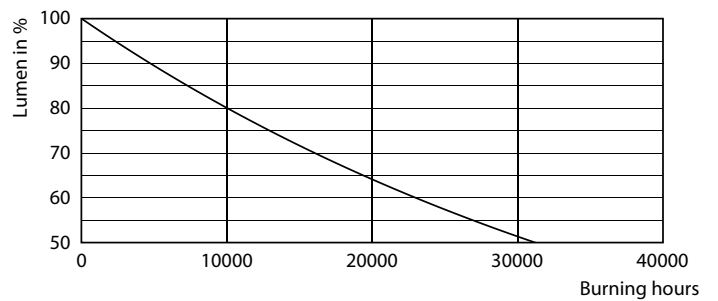


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3



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

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

