



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	
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.)	150 degré(s)
Flux lumineux	2 600 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	130,00 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
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
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	Secteur

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	Forme en T

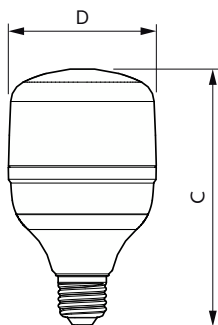
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1744992
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Nom de produit complet	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Code EOC	871869978101900
Code de commande	78101900
Code 12NC	929002405702
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,048 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699781019
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699781026

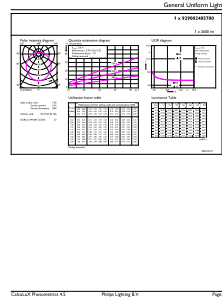
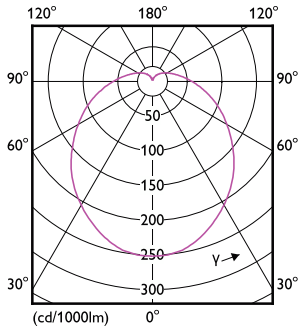
Schéma dimensionnel



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

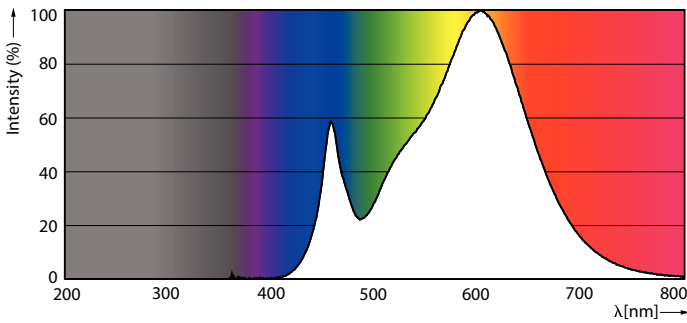
Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Données photométriques



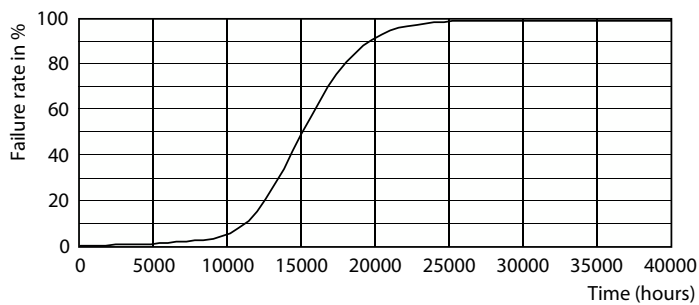
Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

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

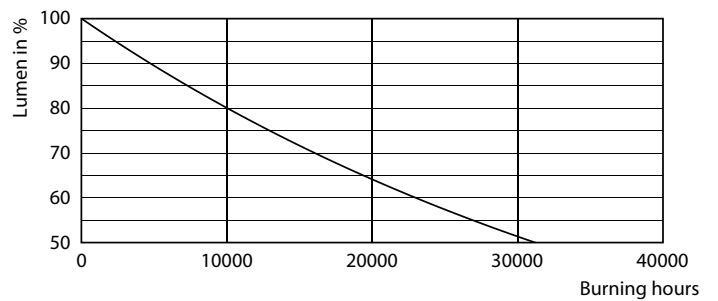


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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)

