



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

TrueForce Core HB MV ND 20W 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	Durée de vie nominale	15 000 h
Référence de mesure de flux	Sphere	Culot	E27 [E27]
Nombre de cycles d'allumage	50 000		

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.)	150 degré(s)
Flux lumineux	2 700 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	135,00 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	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

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	Forme en T

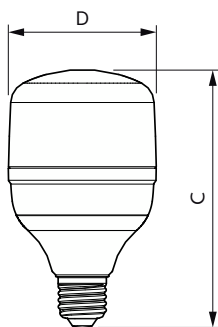
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403629
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données logistiques

Code EOC	871869978103300
Nom du produit de la commande	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Code de commande	78103300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002405802
Nom de produit complet	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699781040

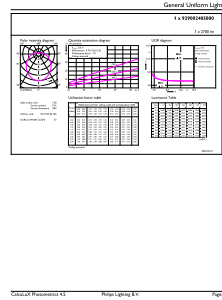
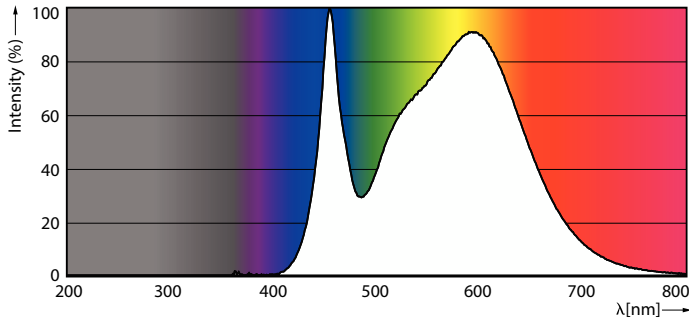
Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

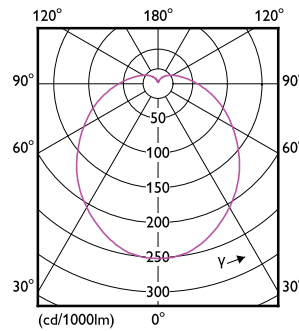
Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Données photométriques



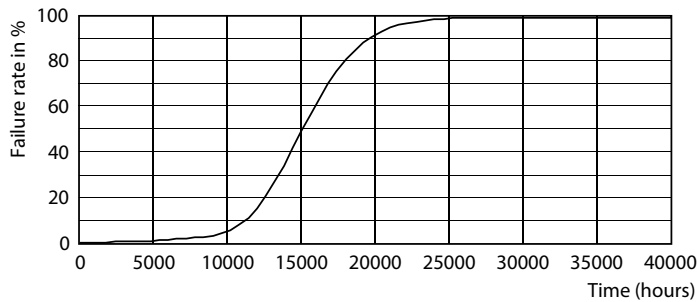
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

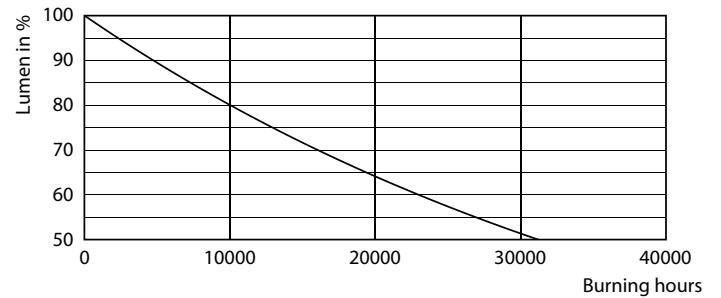


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

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

