



# 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 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			
Culot	E27 [ E27]	Cycle d'allumage	50000X
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Type technique	20-40W
Durée de vie nominale (nom.)	15000 h	Référence de mesure du flux	Sphere

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

## Photométries et Colorimétries

Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	150 °
Flux lumineux (nom.)	2600 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	130,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	20 W
Courant lampe (nom.)	170 mA
Puissance équivalente	40 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,5
Tension (nom.)	220-240 V

## Températures

Température maximale du boîtier (nom.)	85 °C
--	-------

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Forme en T

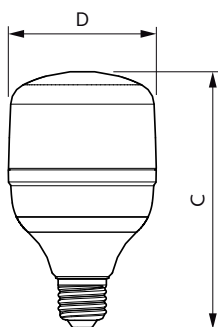
## Normes et recommandations

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

## Données logistiques

Code de produit complet	871869978101900
Nom du produit de la commande	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Code barre produit	8718699781019
Code de commande	78101900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002405702
Poids net (pièce)	0,048 kg

## Schéma dimensionnel

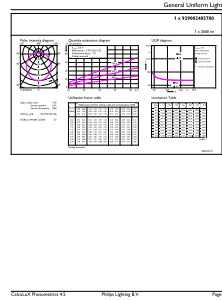
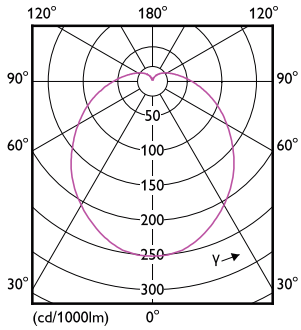


Tforce HB CE GIII 2700lm E27 830 15K

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

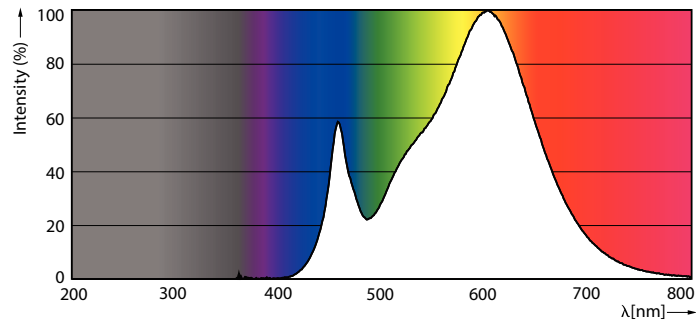
# Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SOON/HPL)

## Données photométriques



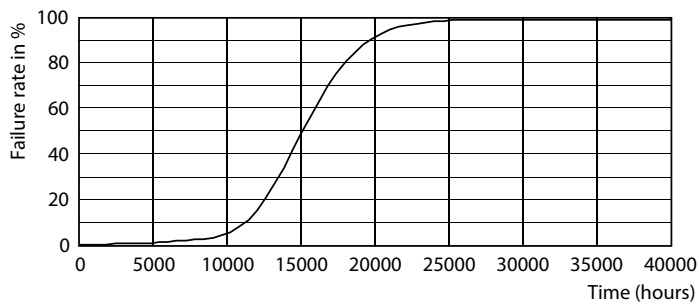
LEDTForce Core 20W Tshape E27

LEDTForce Core 20W Tshape E27 830

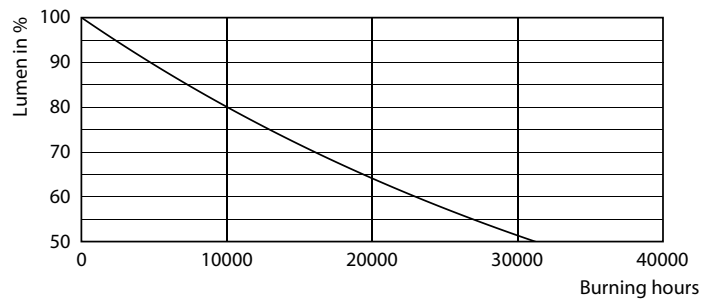


LEDTForce Core Tshape E27 830

## Durée de vie



15K LED



15K LMP

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

