



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

## Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

LED, Forme en T T70, Alimentation principale uniquement, 20 W, E27, 3000 K, 2050 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	
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
Garantie	1 ans

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	180 degré(s)
Flux lumineux	2 050 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	102 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 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	20 W
Courant lampe (nom.)	83 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Courant d'appel sur secteur	8.5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	13
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	22
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.	-
Équivalent en puissance (LED HID uniquement)	CFL-i 30W, HID 50W
Compatibilité des ballasts	Alimentation principale uniquement

Température	
Température maximale du produit (nom.)	82 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	Forme en T T70
Poids net (pièce)	0,048 kg

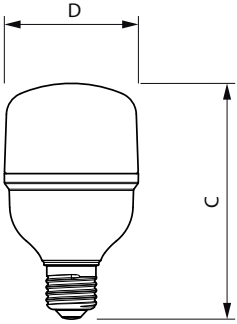
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2364482
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No

Données du produit	
Nom du produit de la commande	Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70
Nom de produit complet	Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70
Code EOC	872110306417200
Code de commande	06417200
Code 12NC	929004604802
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103064172
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103064189

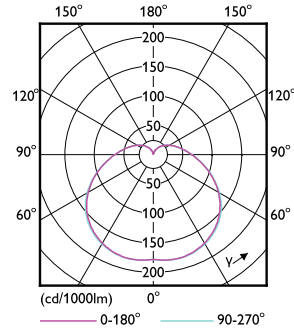
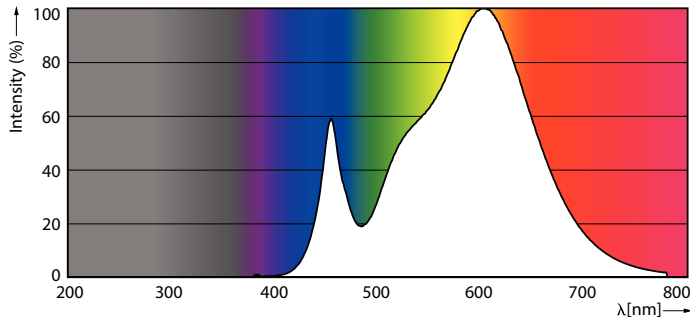
# Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

## Schéma dimensionnel



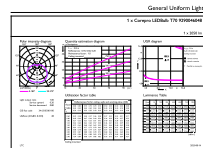
Product	D	C
Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70	70 mm	122 mm

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

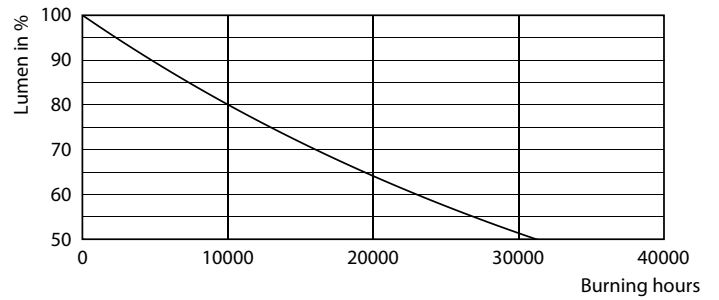
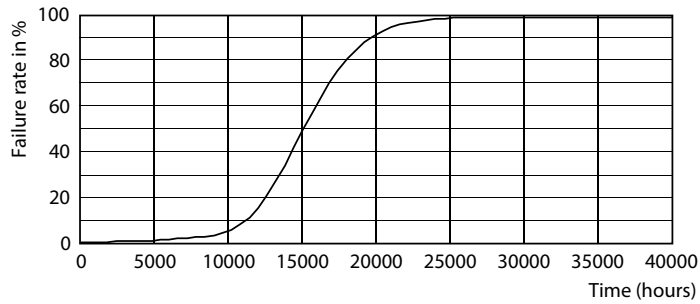


General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

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

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

