



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

Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

LED HPI, T-forme T120, Alimentation principale uniquement, 40 W, CFL-i 65W, HID 70W, E27, 3000 K, 4300 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

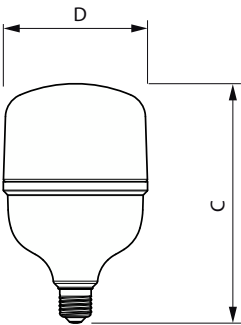
Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Informations générales	
Culot	E27
Durée de vie nominale	15 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED HPI
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	4 300 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	107 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	40 W
Courant lampe (nom.)	160 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	13,9
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	6
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	9
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 65W, HID 70W
Compatibilité des ballasts	Alimentation principale uniquement

Température	
Température maximale du produit (nom.)	76 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Forme de la lampe	T-forme T120
Poids net (pièce)	0,140 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	40 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2364483
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 4.3Klm 40W 830E27 T120
Nom de produit complet	Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120
Code EOC	872110306429500
Code de commande	06429500
Code 12NC	929004605402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103064295
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103064301

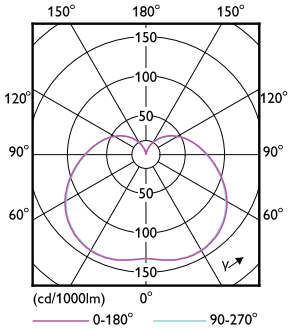
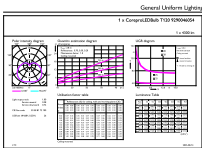
Lampes LED TrueForce Core pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Schéma dimensionnel



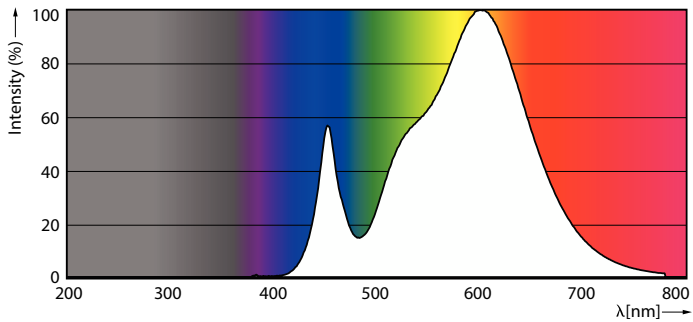
Product	D	C
Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120	119 mm	195 mm

Données photométriques



General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

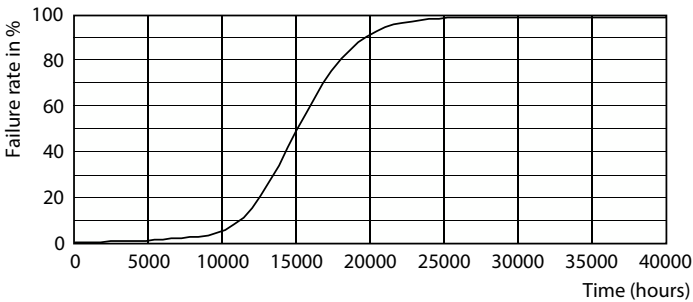
Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120



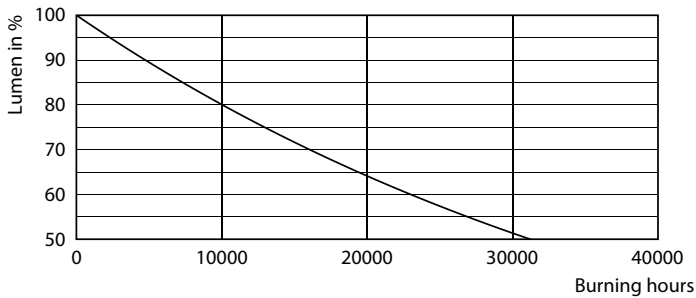
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

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 4.3Klm 40W 830E27 T120

