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

TForce Core HB 50W E27 830 GN3

LED HPI, Forme en T T140, Alimentation principale uniquement, 220-240 V, 50 W, 75W CFL, 70W HID, E27, 3000 K, 4800 lm, 15000 h

LED HPI, Forme en T T140, Alimentation principale uniquement, 220-240 V, 50 W, LED alternative to 75W CFL, 70W HID, E27, 3000 K, 4800 lm, 15000 h, 96.00 lm/W

Données du produit

Informations générales	
Culot	E27
Durée de vie nominale	15 000 h
Cycle d'allumage	50 000

Lighting Technology	LED HPI
Garantie	1 ans

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 d'émission du faisceau (nom.)	180 degré(s)
Flux lumineux	4 800 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	96,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<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	50 W
Courant lampe (nom.)	418 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
Équivalent en puissance (LED HID uniquement)	75W CFL, 70W HID
Compatibilité des ballasts	Alimentation principale uniquement

Température	
Température maximale du boîtier (nom.)	78 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

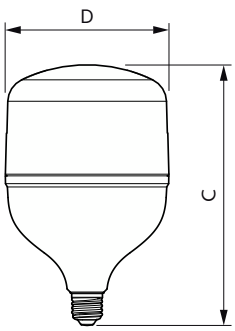
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Forme en T T140
Poids net (pièce)	0,150 kg

Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1000 h	50 kWh
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

Conditions d'application	
Technologie sans fil	Non applicable

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TForce Core HB 50W E27 830 GN3
Nom de produit complet	TForce Core HB 50W E27 830 GN3
Full EOC	871869978067800
Code de commande	929002408708
Code 12NC	929002408708
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699780678
Conditionnement par carton	6
EAN/UPC - Boîte	8718699780685

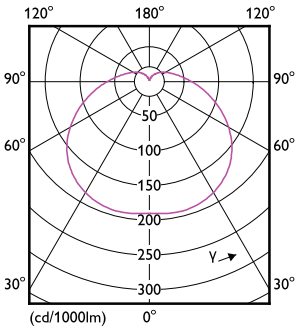
Schéma dimensionnel



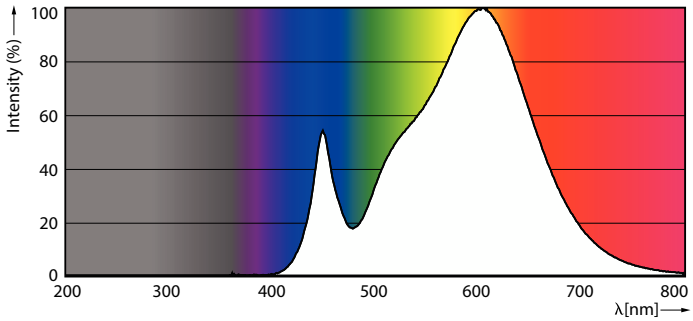
Product	D	C
TForce Core HB 50W E27 830 GN3	139 mm	221 mm

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

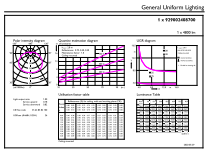
Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 50W E27 830 GN3

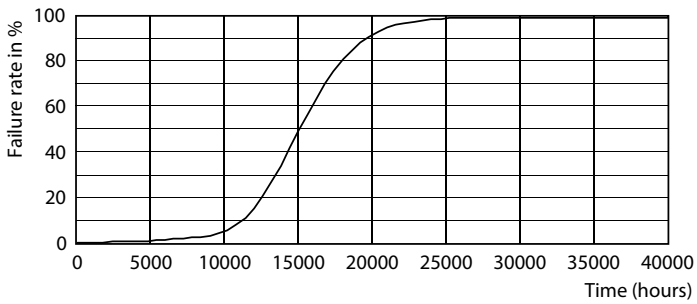


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 50W E27 830 GN3

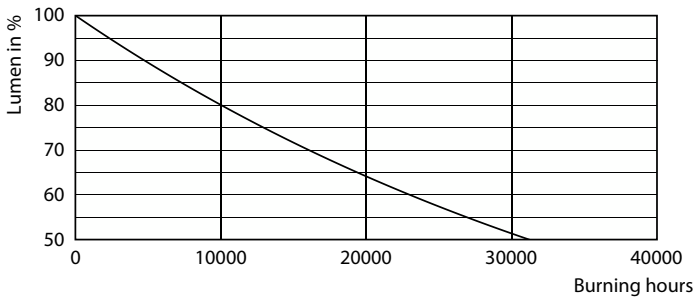


General uniform lighting - TForce Core HB 50W E27 830 GN3

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 50W E27 830 GN3

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

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 15 - Les données sont sujettes à changement