

Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB

Les lampes LED Philips TrueForce à secteur 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 à conducteur principal I&R et contourner le ballast existant tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h

Cycle d'allumage	50000X
Type technique	100-250W

Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	60 °
Flux lumineux (nom.)	12000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	120,00 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)	100 W
Courant lampe (nom.)	520 mA
Puissance équivalente	250 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Températures	
Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C

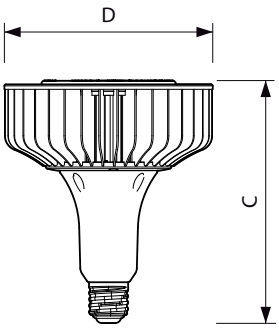
Gestion et gradation	
avec gradation	Non

Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	Autre

Normes et recommandations	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	100 kWh

Données logistiques	
Code de produit complet	871869959676700
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB
Code barre produit	8718699596767
Code de commande	59676700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	929001929702
Poids net (pièce)	1,300 kg

Schéma dimensionnel

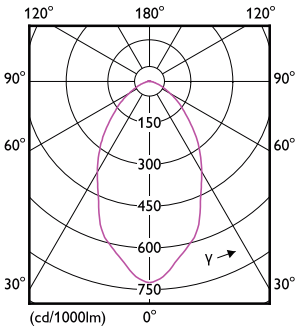


EU High Bay Mains 12000lm 4000K

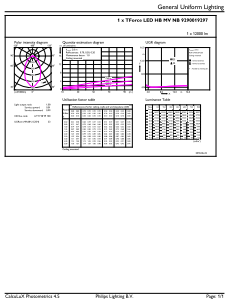
Product	D	C
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	211 mm	252 mm

Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

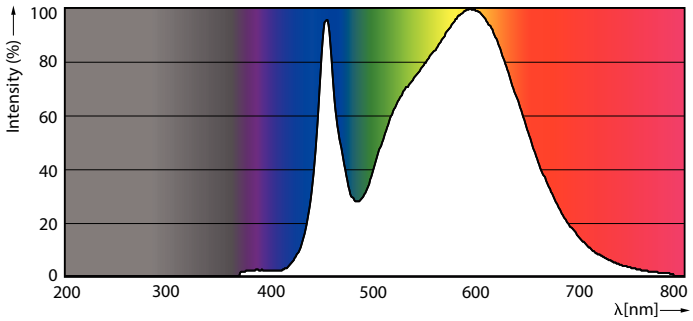
Données photométriques



LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB

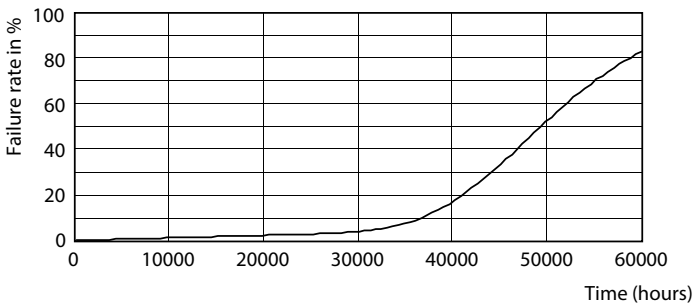


LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB

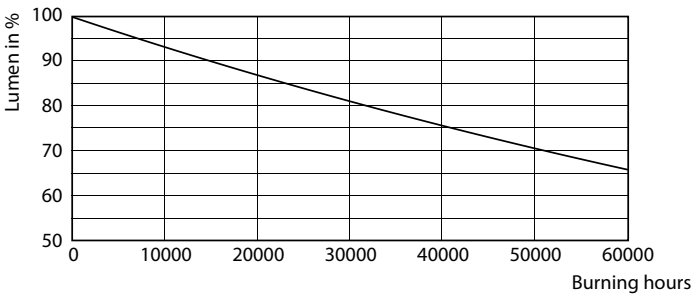


LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB

Durée de vie



LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB



LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB

Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

© 2021 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
2021, août 15 - Les données sont sujettes à changement