



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 WB

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		Cycle d'allumage	
Culot	E40 [E40]	Type technique	100-250W
Conforme à la directive RoHS UE	Oui		
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h		

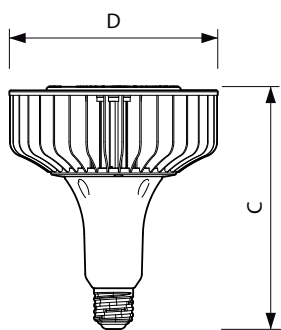
Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 °
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

Schéma dimensionnel



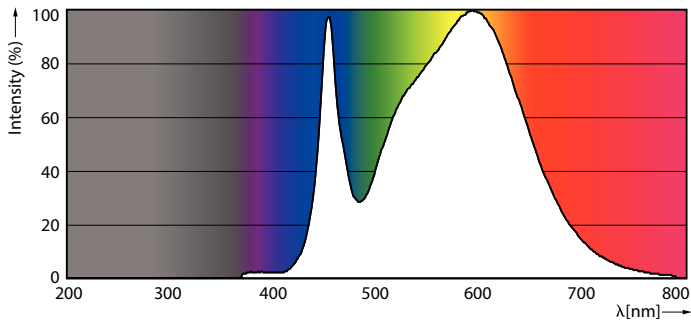
EU High Bay Mains 12000lm 4000K

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	871869959678100
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB
Code barre produit	8718699596781
Code de commande	59678100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	929001929802
Poids net (pièce)	1,300 kg

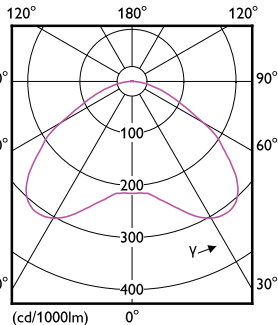
Product	D	C
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

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

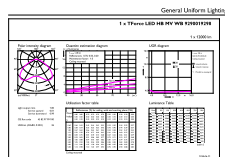
Données photométriques



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



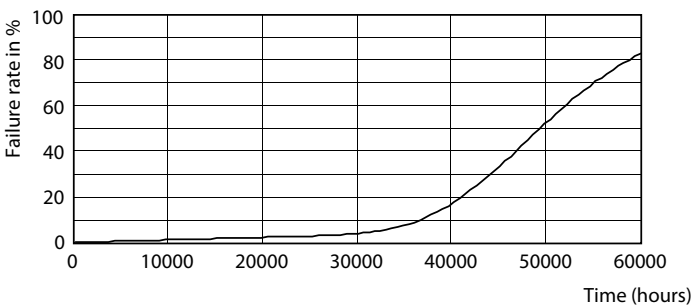
LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND WB



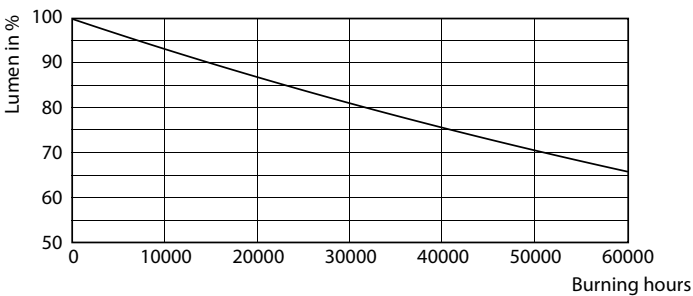
General Lighting

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

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)

