



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

TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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

Données du produit

Caractéristiques générales		Durée de vie nominale (nom.)	
Culot	E27 [E27]		15000 h
Marquage CE	Oui	Cycle d'allumage	50000
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Référence de mesure du flux	Sphere

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

Niveau	CorePro
--------	---------

Photométries et colorimétries

Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	180 °
Flux lumineux (nom.)	4800 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	137,00 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 %

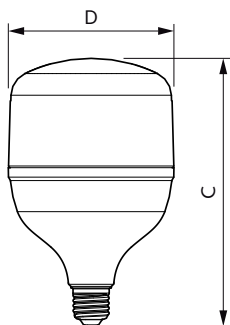
Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	35 W
Courant lampe (nom.)	178 mA
Puissance équivalente	125 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 ambiante (max.)	45 °C
-----------------------------	-------

Schéma dimensionnel



TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	76 °C

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Forme en T

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	35 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403632

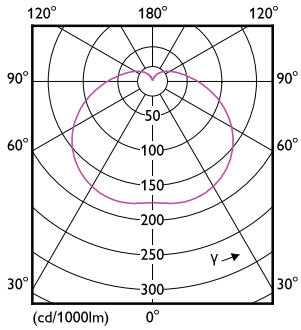
Données logistiques

Code de produit complet	871869978105700
Nom du produit de la commande	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Code barre produit	8718699781057
Code de commande	78105700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002406602
Net Weight (Piece)	0,164 kg

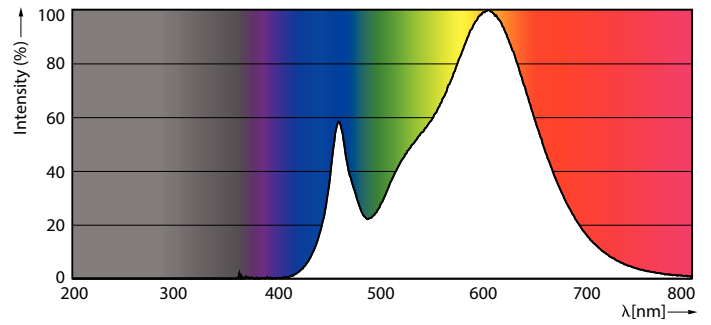
Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

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

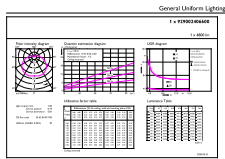
Données photométriques



Light Distribution Diagram



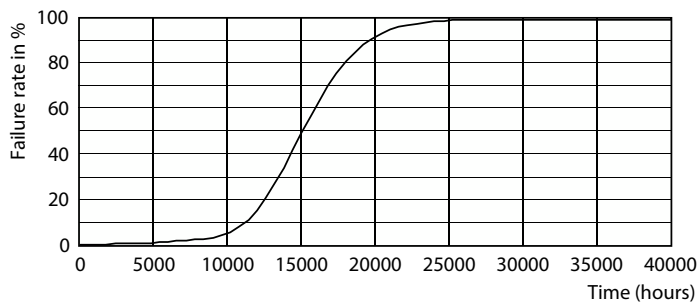
Spectral Power Distribution Colour



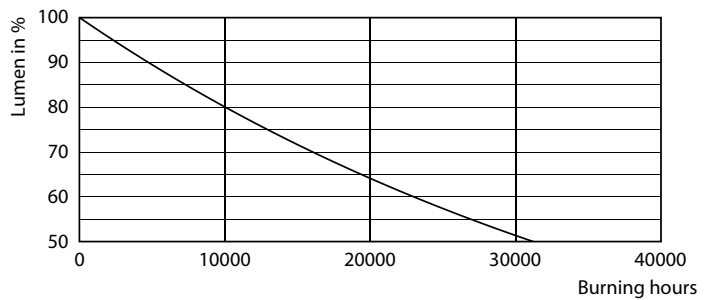
General Uniform Lighting

General uniform lighting

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

