



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

TForce HB 140W E40 865 WB GM

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM/Secteur, 110–277 V, 140 W,
HPI 400W, E40, 6500 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LED Highbay, Highbay, EM/Secteur, 110–277 V, 140 W, LED alternative to
HPI 400W, E40, 6500 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 h, 115 lm/W, EEL D, PF 0.9,
Plastique, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

Données du produit

Informations générales		Référence de mesure de flux	
Culot	E40		Wide Cone
Durée de vie nominale	50 000 h	Garantie	5 ans
Cycle d'allumage	50 000	Données techniques de l'éclairage	
Lighting Technology	LED Highbay	Code couleur	865 [CCT of 6500K]

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

Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	20 000 lm
Couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	115 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

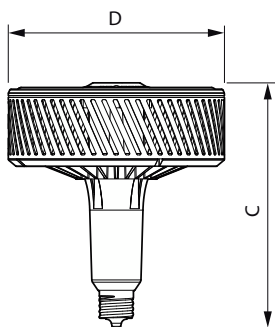
Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	140 W
Courant lampe (nom.)	1 450 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	110-277 V
Courant d'appel sur secteur	55
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	5
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	5
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.	9
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Équivalent en puissance (LED HID uniquement)	HPI 400W
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

Température

Température maximale du boîtier (nom.)	57 °C
--	-------

Schéma dimensionnel



Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique
Forme de l'ampoule	Highbay
Poids net (pièce)	1,100 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1000 h	140 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1745003
Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	-20 à +45 °C

Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Technologie sans fil	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce HB 140W E40 865 WB GM
Nom de produit complet	TForce HB 140W E40 865 WB GM
Full EOC	871869973276900
Code de commande	929002281908
Code 12NC	929002281908
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699732769
Conditionnement par carton	4
EAN/UPC - Boîte	8718699732776

Product	D	C
TForce HB 140W E40 865 WB GM	250 mm	290 mm

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

