



OSR POWERS HQI-BT 400W/D E40

Nos produits > Éclairage > Source > Lampe a décharge > OSR POWERS HQI-BT 400W/D E40

<https://eclairmag.fr/osram-hqi-bt-400w-d-claire-e40-16000h-osram-lampe-a-decharge-100719527.html>

Description courte



Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR677860

LAMPE DECHARGE OSRAM POWERSTAR HQI-BT Iodures métalliques - Tubulaire claire - Pour amorceur de 3,5 à 5,0 KV - Brûleur quartz - Pour Luminaire fermé - 400W - 34000lm 5500K 16000h - IRC92 - ø62 x 285mm - Classe Energie G - Culot E40

Description

LAMPE DECHARGE OSRAM POWERSTAR HQI-BT Iodures métalliques - Tubulaire claire - Pour amorceur de 3,5 à 5,0 KV - Brûleur quartz - Pour Luminaire fermé - 400W - 34000lm 5500K 16000h - IRC92 - ø62 x 285mm - Classe Energie G - Culot E40

Avantages

- Puissance jusqu'à 400 W
- Haute efficacité
- Longue durée de vie
- Culot à vis E40 pour une manipulation simple de la lampe
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

Caractéristiques

Données électriques

Puissance nominale	420,00 W
Courant de la lampe	4,0 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 µF
Puissance nominale	400,00 W
Tension nominale	115 V
Tension d'allumage	4,0 / 5,0 kVp

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	81 lm/W
Flux lumineux	34000 lm
Temp. de couleur	5500 K
Teinte de couleur	955
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,87
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,81
Protection UV	Oui
Flux lumineux	34000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	92

Dimensions & poids

Diamètre	62,0 mm
Longueur	285,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	175,0 mm
Poids du produit	200,00 g

Temp. et condition de fonctionnement

Température maximum de l'ébauche 500 °C

Température maximum de surface 250 °C

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h 0,96

Taux de survivance à 4 000 h 0,94

Taux de survivance à 6 000 h 0,93

Taux de survivance à 8 000 h 0,88

Taux de survivance à 12 000 h 0,81

Durée de vie B50 16000 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard) E40

Notes bas de page util. uniquem. produit Avec un ballast NAV

Design / version Clair

Teneur en mercure 59,0 mg

Capacités

Gradable Non

Position de fonctionnement Universel

Luminaire clos requis Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace A

Consommation d'énergie 462 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285

Mode d'emplois

- Usines et ateliers
- Salles de sport et salles polyvalentes
- Installations industrielles

- Quais et installations portuaires
- Gares de triage, installation de transbordement de conteneur
- Bâtiments, monuments, ponts
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Informations complémentaires

Couleur	855	
Quantité d'unité Prix	0.000000	
Taxe DEEE	0.20	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4008321677860	
Référence fabricant	4008321677860	
Caractéristiques produit	forme de la lampe	cylindre (monocolot)
	Dimensions (h x l x L)	325mm x 65mm x 65mm
	couleur de la lumière selon EN 12464-1	froid >5 300 K
	Poids approximatif	260,00g
	Volume	1.37dm ³
	longueur totale (mm)	290.00
	matériau de brûleur	quartz
	consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures (kWh)	430.00
	flux lumineux de la source (lm)	34000
	indice de rendu des couleurs CRI	80-89
	durée de vie nominale moyenne (h)	16000
	Unité de conditionnement Pièce / unité	FLH1
	puissance de la source lumineuse (W)	400
	protection contre les UV	OUI
	appareil d'allumage externe requis	OUI
	ballast externe requis	OUI
	luminaire fermé requis	OUI
	tension de lampe (V)	115
	diamètre (mm)	62
	efficacité lumineuse de la lampe (lm/W)	85
	QC Carton	12
	QCT	PF
	QC Boite	1
Document(s)		
<ul style="list-style-type: none">• Fiche• Fiche• Fiche• Fiche• Notice• Fiche• Notice• Fiche• Notice		
Ean13	4008321677860	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006009920	

Images du produit

