

FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS POWERSTAR HQI-E coated

Lampes aux halogénures métalliques



DOMAINES D'APPLICATION

- Galeries marchandes
- Salles de conférence, amphithéâtres, bibliothèques
- Usines et ateliers
- Salles d'exposition et foires
- Gares ferroviaires, installations en surface et métros
- Zones piétonnes, places publiques
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

AVANTAGES PRODUITS

- Culot à vis E27 ou E40 pour une manipulation simple de la lampe
- Différentes teintes de couleur

AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE DE FILTRE UV OSRAM

- Protection optimisée des composants du luminaire
- Le filtre UV de la lampe répond aux exigences CEI 61167



FICHE TECHNIQUE

Description produit	Données électriques					Données photométriques					
	Puissance nominale	Puissance nominale	Courant de la lampe	Condensateur PFC à 50 Hz	Tension d'allumage	Efficacité lumineuse alimentation conv.	Flux lumineux	Ra Indice de rendu des couleurs	Temp. de couleur	Maintien flux lumineux à 2 000 h	Maintien flux lumineux à 4 000 h
HQI-E 70 W/WDL CO	70,00 W	70,00 W	1,0 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	67 lm/W	4700 lm	75	2900 K	0,61	0,49
HQI-E 70 W/NDL CO	70,00 W	70,00 W	1,0 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	73 lm/W	5100 lm	82	4000 K	0,80	0,76
HQI-E 100 W/WDL CO	100,00 W	100,00 W	1,1 A	16 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	79 lm/W	8000 lm	75	3000 K	0,66	0,62
HQI-E 100 W/NDL CO	100,00 W	100,00 W	1,1 A	16 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	77 lm/W	7700 lm	82	4000 K	0,79	0,69
HQI-E 150 W/WDL CO	150,00 W	150,00 W	1,8 A	20 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	73 lm/W	11600 lm	75	2900 K	0,76	0,66
HQI-E 150 W/NDL CO	150,00 W	150,00 W	1,8 A	20 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	73 lm/W	9500 lm	88	4000 K	0,83	0,75

Description produit	Durée de vie			Température			Dimensions & poids		
	Taux de survivance à 2 000 h	Taux de survivance à 4 000 h	Taux de survivance à 6 000 h	Taux de survivance à 8 000 h	Température maximum de l'ébauche	Température maximum de surface	Diamètre	Longueur	Poids du produit
HQI-E 70 W/WDL CO	0,99	0,97	0,95	0,85	330 °C	210 °C	55,0 mm	141,0 mm	75,43 g
HQI-E 70 W/NDL CO	0,99	0,94	0,50		330 °C	210 °C	55,0 mm	141,0 mm	74,53 g
HQI-E 100 W/WDL CO	0,99	0,99	0,97	0,90	330 °C	210 °C	55,0 mm	141,0 mm	81,33 g
HQI-E 100 W/NDL CO	0,99	0,94	0,50		330 °C	210 °C	55,0 mm	141,0 mm	76,20 g
HQI-E 150 W/WDL CO	0,99	0,99	0,91	0,85	400 °C	210 °C	55,0 mm	141,0 mm	79,43 g
HQI-E 150 W/NDL CO	1,00	0,90	0,50		330 °C	210 °C	55,0 mm	141,0 mm	78,83 g

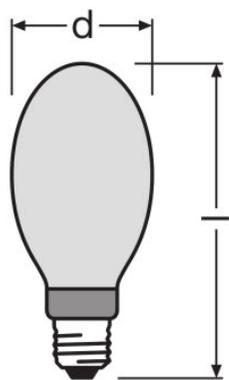
Description produit	Durée de vie B50	Donnée produit supplémentaire			Capacités			Certificats & Normes	
		Culot (désignation standard)	Design / version	Teneur en mercure	Gradable	Position de fonctionnement	Luminaire clos requis	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
HQI-E 70 W/WDL CO	10000 h	E27	Revêtu	12,0 mg	Non	Universel	Non	A	77 kWh/1000h
HQI-E 70 W/NDL CO	6000 h	E27	Revêtu	8,0 mg	Non	Universel	Non	A	77 kWh/1000h
HQI-E 100 W/WDL CO	10000 h	E27	Revêtu	11,2 mg	Non	Universel	Non	A	110 kWh/1000h
HQI-E 100 W/NDL CO	6000 h	E27	Revêtu	8,0 mg	Non	Universel	Non	A	110 kWh/1000h
HQI-E 150 W/WDL CO	10000 h	E27	Revêtu	16,3 mg	Non	Universel	Non	A	165 kWh/1000h

Description produit	Durée de vie B50	Donnée produit supplémentaire			Capacités			Certificats & Normes	
		Culot (désignation standard)	Design / version	Teneur en mercure	Gradable	Position de fonctionnement	Luminaire clos requis	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
HQI-E 150 W/NDL CO	6000 h	E27	Revêtu	8,9 mg	Non	Universel	Non	A	165 kWh/1000h

Description produit	Classements spécifiques à chaque pays
	Système codage internationale de lampe
HQI-E 70 W/WDL CO	MES/UB-150/730-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 70 W/NDL CO	MES/UB-70/842-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 100 W/WDL CO	MES/UB-100/730-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 100 W/NDL CO	MES/UB-100/842-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 150 W/WDL CO	MES/UB-150/730-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 150 W/NDL CO	MES/UB-150/842-H/E/SL-E27-56/141

¹⁾ A tension nominale et avec un $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum



HQI-E 70 W/WDL CO, HQI-E 70 W/NDL CO, HQI-E 100 W/WDL CO, HQI-E 100 W/NDL CO, HQI-E 150 W/WDL CO, HQI-E 150 W/NDL CO

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les selfs NAV 100 W et amorces HQI 150 W sont adaptés au fonctionnement des lampes HQI-E 100 W.

CONSEIL D'APPLICATION

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300397801	HQI-E 70 W/WDL CO	Carton de regroupement 20	355 mm x 207 mm x 294 mm	21.60 dm ³	2606.00 g
4050300397849	HQI-E 70 W/NDL CO	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2576.00 g

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300351551	HQI-E 100 W/WDL CO	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2548.25 g
4050300345833	HQI-E 100 W/NDL CO	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2572.00 g
4050300433998	HQI-E 150 W/WDL CO	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2542.00 g
4050300434032	HQI-E 150 W/NDL CO	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2536.40 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.