FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS
POWERSTAR HQI-E clear

Lampes aux halogénures métalliques

DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES PRODUITS

- Culot à vis E27 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

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

FICHE TECHNIQUE

	Données électriques					Données photométriques					
Description produit	**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 CL	70,00 W	73,00 W	1,0 A	12 µF [1]	3,6 / 5,0 kVp [2]	74 lm/W	5200 lm	75	3000 K	0,60	0,49
HQI-E 70 W/NDL CL	70,00 W	73,00 W	1,0 A	12 µF [1]	3,6 / 5,0 kVp [2]	79 lm/W	5500 lm	80	4200 K	0,84	0,76
HQI-E 100 W/WDL CL	100,00 W	100,00 W	1,1 A	16 µF [1]	3,6 / 5,0 kVp [2]	85 lm/W	8500 lm	75	3200 K	0,68	0,63
HQI-E 100 W/NDL CL	100,00 W	100,00 W	1,1 A	16 µF [1]	3,6 / 5,0 kVp [2]	84 lm/W	8400 lm	82	4200 K	0,87	0,80
HQI-E 150 W/WDL CL	150,00 W	150,00 W	1,8 A	20 µF [1]	3,6 / 5,0 kVp [2]	86 lm/W	12900 lm	75	3000 K	0,70	0,56
HQI-E 150 W/NDL CL	150,00 W	150,00 W	1,8 A	20 µF [1]	3,6 / 5,0 kVp [2]	83 lm/W	12500 lm	88	4200 K	0,94	0,84

				Dimensions & poids				Température		Durée de vie		
Description produit	**Maintien flux lumineux à 6 000 h**	**Maintien flux lumineux à 8 000 h**	**Protection UV**	**Diamètre**	**Longueur**	**Distance culot / foyer lumineux (LCL)**	**Poids du produit**	**Température maximum de l'ébauche**	**Température maximum de surface**	**Taux de survivance à 2 000 h**	**Taux de survivance à 4 000 h**	**Taux de survivance à 6 000 h**
HQI-E 70 W/WDL CL	0,47	0,47	Oui	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	75,35 g	330 °C	210 °C	0,99	0,97	0,95
HQI-E 70 W/NDL CL	0,69		Oui	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	71,15 g	330 °C	210 °C	0,99	0,95	0,50
HQI-E 100 W/WDL CL	0,54	0,48	Oui	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	80,63 g	330 °C	210 °C	0,99	0,99	0,97
HQI-E 100 W/NDL CL	0,71		Oui	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	76,63 g	330 °C	210 °C	0,96	0,94	0,50
HQI-E 150 W/WDL CL	0,61	0,48	Oui	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	79,10 g	350 °C	210 °C	0,99	0,99	0,95
HQI-E 150 W/NDL CL	0,81		Oui	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	80,18 g	350 °C	210 °C	0,99	0,94	0,50

			Donnée produit supplémentaire		Capacités			Certificats & Normes	
Description produit	**Taux de survivance à 8 000 h**	**Durée de vie B50**	**Culot (désignation standard)**	**Teneur en mercure**	**Gradable**	**Position de fonctionnement**	**Luminaire clos requis**	**Classe d'énergie efficace**	**Consommation d'énergie**
HQI-E 70 W/WDL CL	0,85	10000 h	E27	12,0 mg	Non	Universel	Non	A	77 kWh/1000h
HQI-E 70 W/NDL CL		6000 h	E27	8,0 mg	Non	Universel	Non	A	77 kWh/1000h
HQI-E 100 W/WDL CL	0,90	10000 h	E27	11,2 mg	Non	Universel	Non	A	110 kWh/1000h

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

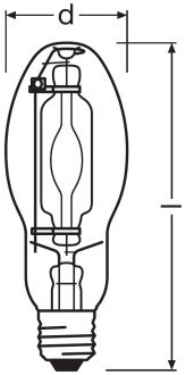
			Donnée produit supplémentaire		Capacités			Certificats & Normes	
Description produit	**Taux de survivance à 8 000 h**	**Durée de vie B50**	**Culot (désignation standard)**	**Teneur en mercure**	**Gradable**	**Position de fonctionnement**	**Luminaire clos requis**	**Classe d'énergie efficace**	**Consommation d'énergie**
HQI-E 100 W/NDL CL		6000 h	E27	8,0 mg	Non	Universel	Non	A	110 kWh/1000h
HQI-E 150 W/WDL CL	0,90	10000 h	E27	16,3 mg	Non	Universel	Non	A+	165 kWh/1000h
HQI-E 150 W/NDL CL		6000 h	E27	8,9 mg	Non	Universel	Non	A	165 kWh/1000h

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

[1] A tension nominale et avec un cos φ ≥ 0,9

[2] Minimum

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



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

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
4050300397788	HQI-E 70 W/WDL CL	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm^3	2728.00 g
4050300397825	HQI-E 70 W/NDL CL	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm^3	2458.00 g
4050300351537	HQI-E 100 W/WDL CL	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm^3	2523.25 g
4050300345871	HQI-E 100 W/NDL CL	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm^3	2762.00 g

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300433974	HQI-E 150 W/WDL CL	Carton de regroupement 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm^3	2611.00 g
4050300434018	HQI-E 150 W/NDL CL	Carton de regroupement 20	434 mm x 186 mm x 294 mm	23.73 dm^3	2578.40 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.