

FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS POWERSTAR HQI-T

Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés



DOMAINES D'APPLICATION

- 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

AVANTAGES PRODUITS

- 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 PRODUIT

- Technologie POWERSTAR quartz
- Couleurs claires: blanc neutre (N), la lumière du jour (D)



FICHE TECHNIQUE

Description produit	Données électriques						Données photométriques				
	Puissance nominale	Puissance nominale	Courant de la lampe	Condensateur PFC à 50 Hz	Tension nominale	Tension d'allumage	Efficacité lumineuse alimentation conv.	Flux lumineux	Ra Indice de rendu des couleurs	Temp. de couleur	Teinte de couleur
HQI-T 250 W/D PRO	250,00 W	250,00 W	3,0 A	32 µF ³⁾	98,0 V	4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾	76 lm/W	19000 lm	92	5500 K	960
HQI-T 250 W/D	250,00 W	250,29 W	3,0 A					19000 lm	92	5500 K	
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	250,00 W	235,00 W	2,1 A	32 µF ³⁾		0,75 / 1,3 kVp ⁴⁾	76 lm/W	19000 lm	65	4500 K	
HQI-T 250 W/N PLUS	270,00 W	270,00 W	2,6 A	32 µF ³⁾	130 V		83 lm/W	22500 lm	>65	3800 K	742
HQI-BT 400 W/N/SI	392,60 W	392,60 W	3,25 A	45 µF	220 V		100 lm/W	33000 lm	66	4000 K	
HQI-BT 400 W/D	420,00 W	420,00 W	4,0 A					33354 lm	80	5700 K	
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	400,00 W	420,00 W	4,0 A	45 µF ³⁾	115 V	4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾	81 lm/W	34000 lm	92	5500 K	960
HQI-T 400 W/N ²⁾	440,00 W	448,00 W	3,9 A	45 µF ³⁾	126 V	4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾	90 lm/W	40000 lm	62	3700 K	642
HQI-T	400,00 W	420,00 W	4,0 A	45 µF ³⁾	110 V	4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾	100 lm/W	42000 lm	70	3800 K	742
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	400,00 W	360,00 W	3,4 A	45 µF ³⁾		0,75 / 1,3 kVp ⁴⁾	82 lm/W	33000 lm	65	4100 K	
HQI-T	250,00 W	250,00 W		35 µF ³⁾		4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾			92	5500 K	
HQI-T 400 W/D	400,00 W	420,00 W		35 µF ³⁾		4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾		33354 lm	80	5700 K	

Description produit							Dimensions & poids				Température	
	Maintien flux lumineux à 2 000 h	Maintien flux lumineux à 4 000 h	Maintien flux lumineux à 6 000 h	Maintien flux lumineux à 8 000 h	Maintien flux lumineux à 12 000 h	Protection UV	Diamètre	Longueur	Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Poids du produit	Température maximum de l'ébauche	Température maximum de surface
HQI-T 250 W/D PRO	0,92	0,90	0,87	0,85	0,81	Oui	46,0 mm	226,0 mm	150,0 mm	150,00 g	500 °C	250 °C
HQI-T 250 W/D							46,0 mm	226,0 mm		163,00 g		
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	0,77	0,61	0,38	0,32		Oui	57,0 mm	249,0 mm	160,0 mm	154,00 g	400 °C	250 °C
HQI-T 250 W/N PLUS	0,84	0,76	0,74	0,72	0,68	Oui	46,0 mm	248,0 mm		150,00 g		
HQI-BT 400 W/N/SI	0,77	0,70	0,60	0,56			67,0 mm	285,0 mm	160,0 mm	200,00 g	400 °C	250 °C
HQI-BT 400 W/D							62,0 mm	285,0 mm		216,00 g		
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	0,92	0,90	0,87	0,85	0,81	Oui	62,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	200,00 g	500 °C	250 °C
HQI-T 400 W/N ²⁾	0,85	0,79	0,68	0,65	0,62	Oui	46,0 mm	273,0 mm	175,0 mm	179,40 g	500 °C	250 °C
HQI-T	0,87	0,79	0,72	0,64	0,58	Oui	62,0 mm	273,0 mm	175,0 mm	180,00 g	500 °C	250 °C
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	0,76	0,67	0,60	0,51		Oui	57,0 mm	249,0 mm	160,0 mm	154,00 g	400 °C	250 °C

Description produit	Maintien flux lumineux à 2 000 h	Maintien flux lumineux à 4 000 h	Maintien flux lumineux à 6 000 h	Maintien flux lumineux à 8 000 h	Maintien flux lumineux à 12 000 h	Protection UV	Dimensions & poids			Température		
							Diamètre	Longueur	Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Poids du produit	Température maximum de l'ébauche	Température maximum de surface
HQI-T						Oui	46,0 mm	226,0 mm	150,0 mm	150,00 g	400 °C	250 °C
HQI-T 400 W/D						Oui	46,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	210,00 g	400 °C	250 °C

Description produit	Durée de vie						Donnée produit supplémentaire			Capacités	
	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	Taux de survivance à 12 000 h	Durée de vie B50	Culot (désignation standard)	Design / version	Teneur en mercure	Gradable	Position de fonctionnement
HQI-T 250 W/D PRO	0,96	0,94	0,93	0,88	0,81	16000 h	E40	Clair	18,0 mg	Non	Universel ⁵⁾
HQI-T 250 W/D							E40	Clair	18,0 mg		Universel
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	1,00	1,00	1,00	0,93		10000 h	E40	Clair	31,7 mg	Non	Universel
HQI-T 250 W/N PLUS	0,95	0,90	0,80	0,70	0,50		E40	Clair	29,0 mg	Non	
HQI-BT 400 W/N/SI	0,99	0,98	0,95	0,90		9000 h	E40	Clair	60,7 mg	Non	Universel
HQI-BT 400 W/D							E40	Clair	59,0 mg		Universel
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	0,96	0,94	0,93	0,88	0,81	16000 h	E40	Clair	59,0 mg	Non	Universel
HQI-T 400 W/N ²⁾	0,99	0,98	0,93	0,83	0,50	12000 h	E40	Clair	52,0 mg	Non	p45
HQI-T	0,98	0,97	0,96	0,90		12000 h	E40	Clair	50,0 mg	Non	p45
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	0,95	0,87	0,82	0,75		10000 h	E40	Clair	55,2 mg	Non	Universel
HQI-T						12000 h	E40	Clair	18,0 mg	Non	Universel
HQI-T 400 W/D						12000 h	E40	Clair	59,0 mg	Non	Universel

Description produit	Luminaire clos requis	Certificats & Normes		Classements spécifiques à chaque pays
		Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie	Système codage internationale de lampe
HQI-T 250 W/D PRO	Oui	A	275 kWh/1000h	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
HQI-T 250 W/D	Oui			
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	Oui	A	275 kWh/1000h	MT-250/37/2B-H 133/S-E40-57.2/248
HQI-T 250 W/N PLUS	Oui	A	275 kWh/1000h	

Description produit	Luminaire clos requis	Certificats & Normes		Classements spécifiques à chaque pays	
		Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie	Système codage internationale de lampe	
HQI-BT 400 W/N/SI	Oui				
HQI-BT 400 W/D	Oui				
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	Oui	A	462 kWh/1000h	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285	
HQI-T 400 W/N ²⁾	Oui	A+	493 kWh/1000h	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H	
HQI-T	Oui	A+	462 kWh/1000h	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H	
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	Oui	A	440 kWh/1000h	MT/UB-400/637-H/S/SL-E40-57.2/248	
HQI-T	Oui			MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226	
HQI-T 400 W/D	Oui			MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285	

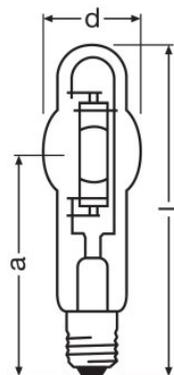
¹⁾ Avec un ballast HQI/Amorçage de la lampe à une tension d'amorçage de 0,9...1,3 kVs, les lampes ne doivent pas être utilisées avec des amorçeurs 4...5 kV

²⁾ Avec un ballast NAV

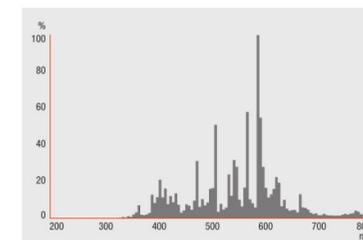
³⁾ A tension nominale et avec un $\cos \phi \geq 0,9$

⁴⁾ Minimum

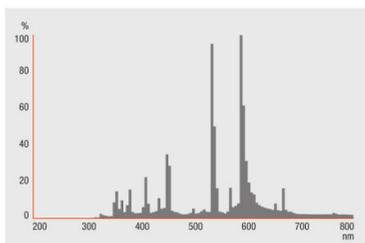
⁵⁾ Variations de teinte possibles en position culot en bas



HQI-BT 400 W/D PRO



HQI-T 250 W/N/SI, HQI-T 400 W/N/SI



HQI-T 400 W/N

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
4008321677846	HQI-T 250 W/D PRO	Carton de regroupement 12	277 mm x 281 mm x 217 mm	16.89 dm ³	2304.00 g
4008321628640	HQI-T 250 W/D	Carton de regroupement 12	262 mm x 211 mm x 319 mm	17.63 dm ³	2548.00 g
4008321774859	HQI-T 250 W/D	Carton de regroupement 12	265 mm x 214 mm x 284 mm	16.11 dm ³	2628.00 g
4050300444604	HQI-T 250 W/N/SI	Carton de regroupement 10	350 mm x 165 mm x 300 mm	17.33 dm ³	2300.00 g
4052899196919	HQI-T 250 W/N PLUS	Carton de regroupement 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	2160.00 g

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321193308	HQI-BT 400 W/N/SI	Carton de regroupement 12	266 mm x 202 mm x 344 mm	18.48 dm ³	3110.00 g
4008321278425	HQI-BT 400 W/N/SI	Carton de regroupement 12	314 mm x 246 mm x 359 mm	27.73 dm ³	3451.00 g
4008321628688	HQI-BT 400 W/D	Carton de regroupement 12	318 mm x 242 mm x 203 mm	15.62 dm ³	3302.00 g
4008321774798	HQI-BT 400 W/D	Carton de regroupement 12	314 mm x 246 mm x 359 mm	27.73 dm ³	3381.00 g
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Carton de regroupement 12	342 mm x 347 mm x 258 mm	30.62 dm ³	3534.00 g
4008321526786	HQI-T 400 W/N	Carton de regroupement 12	263 mm x 341 mm x 214 mm	19.19 dm ³	3007.00 g
4058075039766	HQI-T 400 W/N	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2714.00 g
4008321792341	HQI-T	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2636.00 g
4050300376431	HQI-T 400 W/N/SI	Carton de regroupement 10	361 mm x 170 mm x 305 mm	18.72 dm ³	2447.33 g
4008321788870	HQI-T	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	15.92 dm ³	2478.00 g
4008321788894	HQI-T 400 W/D	Carton de regroupement 12	318 mm x 253 mm x 488 mm	39.26 dm ³	3320.00 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.