
POWERSTAR HQI-T

Halogenidové výbojky s křemíkovou technologií pro uzavřená svítidla



Druh použití

- Továrny a dílny
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Průmyslové instalace
- Doky a přístavní zařízení
- Seřadiště, zařízení pro překládky kontejnerů
- Budovy, památky, mosty
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody produktu

- Výkon až 400 W
- Vysoká účinnost
- Dlouhá životnost
- Závitová patice E40 pro jednoduchou manipulaci se světelným zdrojem
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

Vlastnosti produktu

- Křemíková technologie POWERSTAR
- Barvy světla: neutrální bílá (N), denní světlo (D)



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry						Fotometrické údaje				
	Jmenovitý výkon	Jmenovitý příkon	Proud světelného zdroje	Kompens ační kondenzátor pro 50 Hz	Jmenovité napětí	Zápalné napětí	Měrný výkon (CCG)	Měřený světelný tok	Index podání barev Ra	Teplota chromatičnosti	Barva světla
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	250,00 W									
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	250,00 W	250,00 W		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/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⁾	400,00 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 W/N/SI ¹⁾	400,00 W	400,00 W		45 µF ³⁾		0,75 / 1,3 kVp ⁴⁾	82 lm/W	33000 lm	65	4100 K	

Popis výrobku	Parametry						Rozměry & váha				Teploty a provozní podmínky	
	Pokles světelného toku při 2.000 h	Pokles světelného toku při 4.000 h	Pokles světelného toku při 6.000 h	Pokles světelného toku při 8.000 h	Pokles světelného toku při 12.000 h	Ochrana proti UV záření	Průměr	Délka	Vzdálenost světelného středu	Váha výrobku	Maximální dovolená teplota vnější baňky	Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.
HQI-T 250 W/D PRO	0,84	0,76	0,74	0,72	0,68	Ano	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		Ano	18,0 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	Ano	46,0 mm	248,0 mm		150,00 g		
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	0,83	0,76	0,70	0,65	0,55	Ano	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	Ano	46,0 mm	273,0 mm	175,0 mm	179,40 g	500 °C	250 °C
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	0,76	0,67	0,60	0,51		Ano	57,0 mm	249,0 mm	160,0 mm	154,00 g	400 °C	250 °C

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Životnost						Další údaje o produktu			Vlastnosti	
	Výpadkovost při 2.000 h	Výpadkovost při 4.000 h	Výpadkovost při 6.000 h	Výpadkovost při 8.000 h	Výpadkovost při 12.000 h	Střední doba života B50	Patice	Design / verze	Obsah rtuti ve světelném zdroji	Stmívatelnost	Provozní poloha hořáku
HQI-T 250 W/D PRO	0,95	0,90	0,80	0,70	0,50	12000 h	E40	průhledná	18,0 mg	Ne	Jakýkoli ⁵⁾
HQI-T 250 W/D							E40	průhledná	18,0 mg		Jakýkoli
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	1,00	1,00	1,00	0,93		10000 h	E40	průhledná	31,7 mg	Ne	Jakýkoli
HQI-T 250 W/N PLUS	0,95	0,90	0,80	0,70	0,50		E40	průhledná	18,0 mg	Ne	
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	0,99	0,98	0,95	0,90	0,80	16000 h	E40	průhledná	59,0 mg	Ne	Jakýkoli
HQI-T 400 W/N ²⁾	0,99	0,98	0,93	0,83	0,50	12000 h	E40	průhledná	52,0 mg	Ne	p45
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	0,95	0,87	0,82	0,75		10000 h	E40	průhledná	55,2 mg	Ne	Jakýkoli

Popis výrobku	Je třeba použít uzavřené svítidlo	Certifikáty & standardy		Kategorizace specifická pro danou zemi
		Třída energetické účinnosti	Spotřeba energie	ILCOS
HQI-T 250 W/D PRO	Ano	A	275 kWh/1000h	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
HQI-T 250 W/D	Ano			
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	Ano	A	275 kWh/1000h	MT-250/37/2B-H 133/S-E40-57.2/248
HQI-T 250 W/N PLUS	Ano	A	275 kWh/1000h	
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	Ano	A	462 kWh/1000h	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
HQI-T 400 W/N ²⁾	Ano	A+	493 kWh/1000h	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	Ano	A	440 kWh/1000h	MT/UB-400/637-H/S/SL-E40-57.2/248

¹⁾ S předřadníkem HQI/Lamp ignites at an ignition voltage of 0.9...1.3 kVs; lamps must not be operated with 4...5 kV igniters

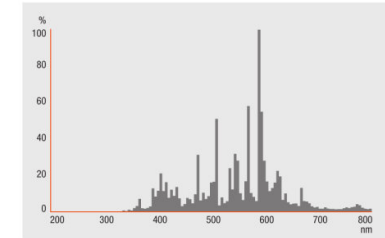
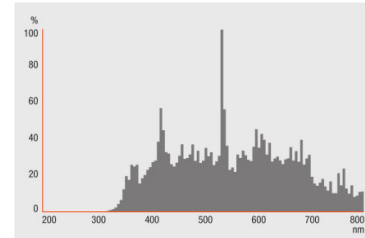
²⁾ S předřadníkem NAV

³⁾ Při jmenovitém napětí a $\cos \varphi \geq 0,9$

⁴⁾ Minimum

⁵⁾ V provozní poloze s patiči dole možnost posunu barev

Technický list řady výrobků



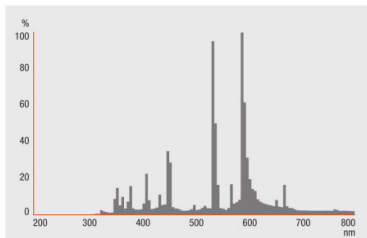
HQI-T 250 W/D PRO, HQI-T 250
W/N/SI, HQI-T 400 W/N, HQI-T 400
W/N/SI

HQI-BT 400 W/D PRO

HQI-T 250 W/D PRO, HQI-BT 400 W/D
PRO

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

Technický list řady výrobků



HQI-T 400 W/N

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321677846	HQI-T 250 W/D PRO	Shipping carton box 12	277 mm x 281 mm x 217 mm	16.89 dm ³	2304.00 g
4008321628640	HQI-T 250 W/D	Shipping carton box 12	262 mm x 211 mm x 319 mm	17.63 dm ³	2548.00 g
4050300444604	HQI-T 250 W/N/SI	Shipping carton box 10	350 mm x 165 mm x 300 mm	17.33 dm ³	2300.00 g

Technický list řady výrobků

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899196919	HQI-T 250 W/N PLUS	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	2160.00 g
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Shipping carton box 12	342 mm x 347 mm x 258 mm	30.62 dm ³	3534.00 g
4008321526786	HQI-T 400 W/N	Shipping carton box 12	263 mm x 341 mm x 214 mm	19.19 dm ³	3007.00 g
4050300376431	HQI-T 400 W/N/SI	Shipping carton box 10	361 mm x 170 mm x 305 mm	18.72 dm ³	2447.33 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.