

POWERSTAR HQI-T

Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszar zastosowań

- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Instalacje przemysłowe
- Doki i porty
- Stacje rozrządowe, terminale kontenerowe
- Budynki, pomniki, mosty
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Moc do 400 W
- Wysoka skuteczność świetlna
- Długa trwałość
- Trzonek gwintowy E40 zapewniający łatwą obsługę
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR
- Barwy światła: neutral white (chłodnobiała) (N), daylight (dzienna) (D)



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne		Dane fotometryczne			
	ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	ZLDV_Rated lamp efficacy (standard condition) [AGGR]	ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]	ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]	ZLDV_Color temperature [AGGR]
HQI-T 250 W/D PRO	250.00 W	98.0 V	77 lm/W	19100 lm	87	5500 K
HQI-T 250 W/D						
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	250.00 W		76 lm/W	19000 lm	65	4500 K
HQI-T 250 W/N PLUS						
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	400.00 W	115 V	81 lm/W	34000 lm	92	5500 K
HQI-T 400 W/N ²⁾	440.00 W	126 V	90 lm/W	40000 lm	62	3700 K
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	400.00 W		82 lm/W	33000 lm	65	4100 K

Opis produktu	ZLDV_Light color [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 2,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 4,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 6,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 8,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 12,000 h [AGGR]
HQI-T 250 W/D PRO	960	0.92	0.90	0.87	0.85	0.81
HQI-T 250 W/D						
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾		0.77	0.61	0.38	0.32	
HQI-T 250 W/N PLUS						
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	960	0.92	0.90	0.87	0.85	0.81
HQI-T 400 W/N ²⁾	642	0.85	0.79	0.68	0.65	0.62
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾		0.76	0.67	0.60	0.51	

Opis produktu	ZLDV_UV protection [AGGR]	Wymiary i waga		Temperatury i warunki pracy		Trwałość
		ZLDV_Diameter [AGGR]	ZLDV_Length [AGGR]	ZLDV_Maximum permitted outer bulb temperature [AGGR]	ZLDV_Maximum permitted base edge temperature [AGGR]	ZLDV_Rated lamp survival factor at 2,000 h [AGGR]
HQI-T 250 W/D PRO	Yes	46.0 mm	226.0 mm	500 °C	250 °C	0.96
HQI-T 250 W/D						

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	ZLDV_UV protection [AGGR]	Wymiary i waga		Temperatury i warunki pracy		Trwałość ZLDV_Rated lamp survival factor at 2,000 h [AGGR]
		ZLDV_Diameter [AGGR]	ZLDV_Length [AGGR]	ZLDV_Maximum permitted outer bulb temperature [AGGR]	ZLDV_Maximum permitted base edge temperature [AGGR]	
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	Yes	57.0 mm	249.0 mm	400 °C	250 °C	1.00
HQI-T 250 W/N PLUS						
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	Yes	62.0 mm	285.0 mm	500 °C	250 °C	0.96
HQI-T 400 W/N ²⁾	Yes	46.0 mm	273.0 mm	500 °C	250 °C	0.99
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	Yes	57.0 mm	249.0 mm	400 °C	250 °C	0.95

Opis produktu	ZLDV_Rated lamp survival factor at 4,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated lamp survival factor at 6,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated lamp survival factor at 8,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated lamp survival factor at 12,000 h [AGGR]	ZLDV_Lifespan B50 [AGGR]	Dodatkowe dane produktu
						ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]
HQI-T 250 W/D PRO	0.94	0.93	0.88	0.81	16000 h	E40
HQI-T 250 W/D						
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	1.00	1.00	0.93		10000 h	E40
HQI-T 250 W/N PLUS						
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	0.94	0.93	0.88	0.81	16000 h	E40
HQI-T 400 W/N ²⁾	0.98	0.93	0.83	0.50	12000 h	E40
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	0.87	0.82	0.75		10000 h	E40

Opis produktu	Możliwości			Certyfikaty i Normy		Kraj - specyficzna kategoryzacja
	ZLDV_Dimmable [AGGR]	ZLDV_Burning position [AGGR]	ZLDV_Enclosed luminaire required [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_ILCOS [AGGR]
HQI-T 250 W/D PRO	No	Any ³⁾	Yes	A	275 kWh/1000h	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
HQI-T 250 W/D						
HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾	No	Any	Yes	A	275 kWh/1000h	MT-250/37/2B-H 133/S-E40-57.2/248

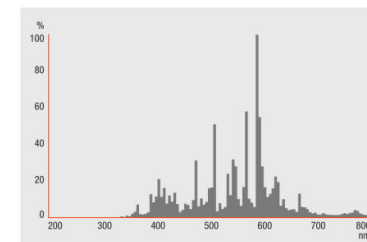
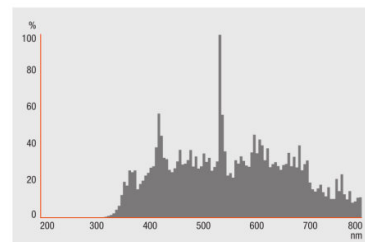
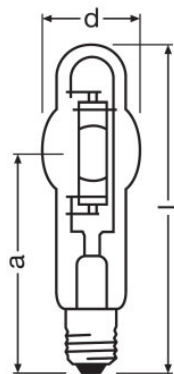
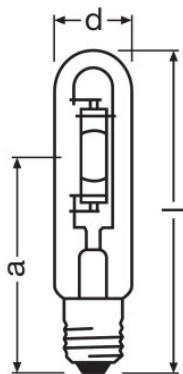
Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Możliwości			Certyfikaty i Normy		Kraj - specyficzna kategoryzacja
	ZLDV_Dimmable [AGGR]	ZLDV_Burning position [AGGR]	ZLDV_Enclosed luminaire required [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_ILCOS [AGGR]
HQI-T 250 W/N PLUS						
HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾	No	Any	Yes	A	462 kWh/1000h	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
HQI-T 400 W/N ²⁾	No	p45	Yes	A+	493 kWh/1000h	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾	No	Any	Yes	A	440 kWh/1000h	MT/UB-400/637-H/S/SL-E40-57.2/248

¹⁾ Ze statecznikiem HQI /Start lampy następuje przy napięciu zapłonu wynoszącym 0,9...1,3 kVs; lampy nie mogą pracować z zapłonnikami o napięciu 4...5 kV

²⁾ Ze statecznikiem NAV

³⁾ Color shifts possible in base-down burning position



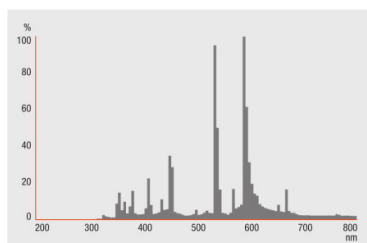
Karta katalogowa rodziny produktów

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



HQI-T 400 W/N

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Dane logistyczne

Karta katalogowa rodziny produktów

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321677846	HQI-T 250 W/D PRO	Karton wysylkowy 12	277 mm x 281 mm x 217 mm	16.89 dm ³	2304.00 g
4008321628640	HQI-T 250 W/D	Karton wysylkowy 12	262 mm x 211 mm x 319 mm	17.63 dm ³	2548.00 g
4050300444604	HQI-T 250 W/N/SI	Karton wysylkowy 10	350 mm x 165 mm x 300 mm	17.33 dm ³	2300.00 g
4052899196919	HQI-T 250 W/N PLUS	Karton wysylkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	2328.00 g
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Karton wysylkowy 12	342 mm x 347 mm x 258 mm	30.62 dm ³	3534.00 g
4008321526786	HQI-T 400 W/N	Karton wysylkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2628.19 g
4058075039766	HQI-T 400 W/N	Karton wysylkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2628.19 g
4050300376431	HQI-T 400 W/N/SI	Karton wysylkowy 10	361 mm x 170 mm x 305 mm	18.72 dm ³	2447.33 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.