

## HQI-TS 250 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI-TS | Halogenidové výbojky s křemíkovou technologií pro uzavřená svítidla



### Druh použití

- Vestibuly, recepce
- Osvětlení továren a hal s nenákladnými instalacemi
- Výstavní a veletržní haly
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Pěší zóny, veřejná prostranství
- Parky a zahrady
- Budovy, památky, mosty
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### Výhody produktu

- Vysoká účinnost
- Stejněměrné rozdělení světla
- Dobré až vynikající podání barev
- Dlouhá životnost
- Schopnost opakovaného zapnutí
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

### Vlastnosti produktu

- Křemíková technologie POWERSTAR
- Barvy světla: teplá bílá (WDL), neutrální bílá (NDL), denní světlo (D)



## Technické údaje

### Parametry

Jmenovitý výkon	250,00 W
Jmenovitý příkon	250,00 W
Proud světelného zdroje	3,0 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	32 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Jmenovité napětí	98,0 V
Zápalné napětí	4,0 / 25 kVp <sup>2)</sup>
Měrný výkon (CCG)	80 lm/W

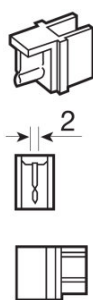
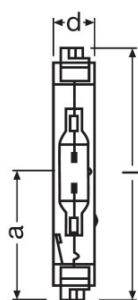
<sup>1)</sup> Při jmenovitém napětí a  $\cos \varphi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maximální

### Fotometrické údaje

Měřený světelný tok	20000 lm
Index podání barev Ra	88
Teplota chromatičnosti	4200 K
Barva světla	842
Pokles světelného toku při 2.000 h	0,80
Pokles světelného toku při 4.000 h	0,75
Pokles světelného toku při 6.000 h	0,65
Pokles světelného toku při 8.000 h	0,55
Pokles světelného toku při 12.000 h	0,50
Ochrana proti UV záření	Ano

### Rozměry & váha



Průměr	25,0 mm
Délka	162,0 mm
Vzdálenost světelného středu	81,0 mm

## Technický list výrobku

Váha výrobku	52,00 g
--------------	---------

### Teploty a provozní podmínky

Maximální dovolená teplota vnější baňky	650 °C
Max. povolená teplota v místě zátavu	300 °C

### Životnost

Výpadkovost při 2.000 h	0,95
Výpadkovost při 4.000 h	0,90
Výpadkovost při 6.000 h	0,85
Výpadkovost při 8.000 h	0,80
Výpadkovost při 12.000 h	0,50
Střední doba života B50	12000 h

### Další údaje o produktu

Patice	Fc2
Design / verze	průhledná
Obsah rtuti ve světelném zdroji	14,0 mg

### Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Provozní poloha hořáku	p45
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ano

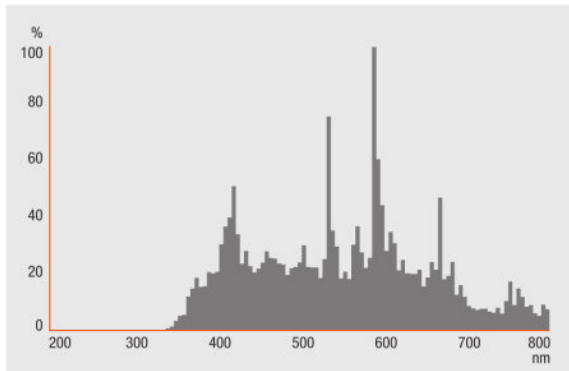
### Certifikáty & standardy

Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie	275 kWh/1000h

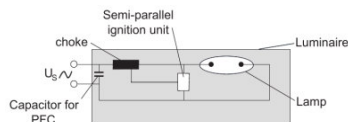
### Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	MD/UB-250/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
-------	-----------------------------------

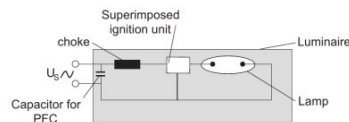
## Rozložení světla



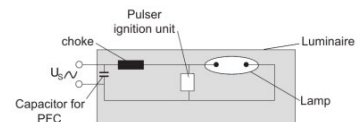
Spectral power distribution



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

## Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321689153	HQI-TS 250 W/NDL UVS	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm <sup>3</sup>	984.00 g
4008321766878	HQI-TS 250 W/NDL UVS	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm <sup>3</sup>	984.00 g

## Technický list výrobku

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.

## HQI-TS 250 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI-TS | Halogenidové výbojky s křemíkovou technologií pro uzavřená svítidla

Název výrobku	Název výrobku – EP	EAN
HQI-TS 250 W/NDL UVS	PTo 250/220-240 3DIM	4008321863669