

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## HQI-TS 150 W/WDL

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



### DRUH POUŽITÍ

- Interiéry prodejen, výlohy
- Nákupní galerie
- Vestibuly, recepce
- Budovy, památky, mosty
- Muzea, výstavy
- Výstavní a veletržní haly
- Pěší zóny, veřejná prostranství
- Parky a zahrady
- 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), chladné denní světlo (CD)
- Průměrná životnost: 12 000 h



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## Parametry

Jmenovitý výkon	150,00 W
Jmenovitý příkon	150,00 W
Proud světelného zdroje	1,8 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	20 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Jmenovité napětí	93 V
Zápalné napětí	3,6 / 36 kVp <sup>2)</sup>

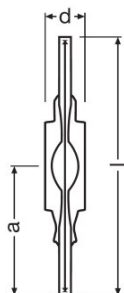
<sup>1)</sup> Při jmenovitém napětí a  $\cos \varphi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maximální

## Fotometrické údaje

Účinnost (standardní podmínky)	80 lm/W
Měřený světelný tok	12000 lm
Index podání barev Ra	70
Teplota chromatičnosti	3100 K
Barva světla	3100
Pokles světelného toku při 2.000 h	0,79
Pokles světelného toku při 4.000 h	0,75
Pokles světelného toku při 6.000 h	0,67
Pokles světelného toku při 8.000 h	0,60
Pokles světelného toku při 12.000 h	0,50
Ochrana proti UV záření	Ano
Světelný tok	12000 lm

## Rozměry &amp; váha



Průměr	23,0 mm
Délka	135,0 mm
Vzdálenost světelného středu	66,0 mm
Váha výrobku	22,00 g

## Teploty a provozní podmínky

Maximální dovolená teplota vnější baňky	500 °C
Max. povolená teplota v místě zátavu	350 °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	RX7s-24
Design / verze	průhledná
Obsah rtuti	16,7 mg

## Vlastnosti

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

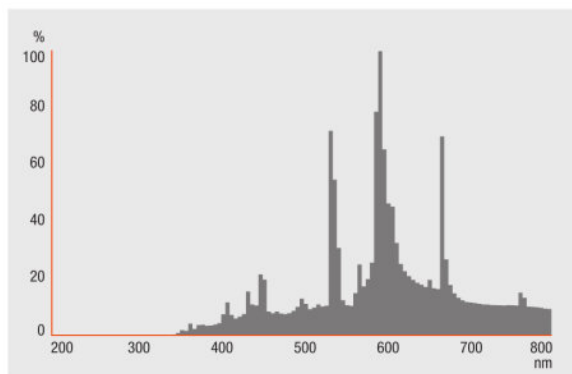
## Certifikáty &amp; standardy

Třída energetické účinnosti	A
Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie	165 kWh/1000h

## Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	MD/UB-150/730-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
-------	---------------------------------------

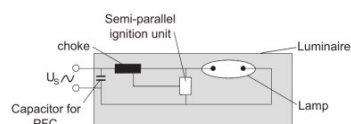
## Rozložení světla



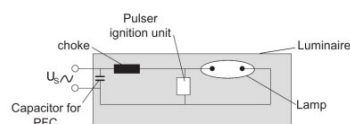
Spectral power distribution

## SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

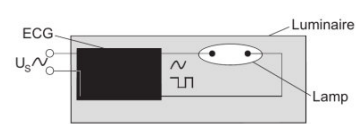
- Při provozu s předřadníkem OSRAM POWERTRONIC nabízíme pro tato světla prodlouženou záruku na systém



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
4008321678362	HQI-TS 150 W/WDL	Shipping carton box 12	154 mm x 159 mm x 123 mm	3.01 dm <sup>3</sup>	498,00 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.

---

#### REFERENCE / ODKAZY

Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

#### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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