

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

HQI-TS 70 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
- Stejně 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 příkon	78,00 W
Proud světelného zdroje	0,95 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Jmenovitý výkon	70,00 W
Jmenovité napětí	98 V
Zápalné napětí	3,6 / 36 kVp ²⁾

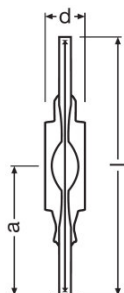
¹⁾ Při jmenovitém napětí a $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximální

Fotometrické údaje

Účinnost (standardní podmínky)	76 lm/W
Měřený světelný tok	5925 lm
Teplota chromatičnosti	3300 K
Barva světla	633
Pokles světelného toku při 2.000 h	0,68
Pokles světelného toku při 4.000 h	0,64
Pokles světelného toku při 6.000 h	0,56
Pokles světelného toku při 8.000 h	0,50
Pokles světelného toku při 12.000 h	0,45
Ochrana proti UV záření	Ano
Světelný tok	5925 lm
Index podání barev Ra	67

Rozměry & váha



Průměr	19,0 mm
Délka	117,0 mm
Vzdálenost světelného středu	57,0 mm
Váha výrobku	15,00 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
Design / verze	průhledná
Obsah rtuti	12,6 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	86 kWh/1000h

Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H
-------	-----------------------------------

SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

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

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321678300	Folding carton box 1	121 mm x 35 mm x 35 mm	28,00 g	0.15 dm ³
4008321678317	Shipping carton box 12	149 mm x 136 mm x 118 mm	386,00 g	2.39 dm ³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

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