

## DATOVÝ LIST PRODUKTU HQI-TS 70 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE | Metalhalogenivové výbojky s křemennou technologií pro uzavřená svítidla



### Oblasti 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 výrobku

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

### Vlastnosti výrobku

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



## TECHNICKÉ ÚDAJE

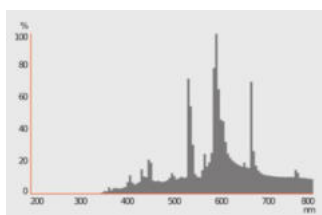
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	70 W
Jmenovitý příkon	81.20 W
Jmenovité napětí	98 V
Zápalné napětí	13.3 kVp <sup>1)</sup>
Jmenovitý proud	0,95 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	12 µF

1) Minimální / Maximální

## Fotometrická data

Světelný tok	5925 lm
Světelná účinnost	73 lm/W
Teplota chromatičnosti	3300 K
Index podání barev Ra	≤ 67
Barva světla	633
Pokles světelného toku při 2.000	0.68
Pokles světelného toku při 4.000	0.64
Pokles světelného toku při 6.000	0.56
Pokles světelného toku při 8.000	0.50
Pokles světelného toku při 12.000	0.45
Ochrana proti UV záření	Ano



## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	117.00 mm
Vzdálenost světelného středu	57,0 mm
Průměr	19,0 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

Životnost	12000 h
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

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	RX7s
Obsah rtuti	12.6 mg
Design / verze	průhledná

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Provozní poloha hořáku	P45
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ano

### CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	82.00 kWh/1000h

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI





ILCOS	MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Referenční číslo objednávky	HQI-TS 70W/WDL/

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	MH
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	RX7s
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	SECOND
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	117.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	19,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	19,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,427
Souřadnice chromatičnosti y	0,398
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546549
Modelové číslo	AC34323

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321678300	Folding box 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	28.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4008321678317	Shipping box 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	386.00 g	2.33 dm <sup>3</sup>

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.