

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 W | Metalhalogenivové výbojky s křemennou technologií pro uzavřená svítidla



### Oblasti použití

- Továrny a dílny
- Výstavní a veletržní haly
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### Výhody výrobku

- Závitová patice E40 pro jednoduchou manipulaci se světelným zdrojem
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

### Vlastnosti výrobku

- Křemiková technologie POWERSTAR®
- Barvy světla: neutrální bílá (NDL), denní světlo (D)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1000 W
Jmenovité napětí	125 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Jmenovitý proud	9,5 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	85 µF

1) Minimální / Maximální

## Fotometrická data

Světelný tok	100000 lm
Světelná účinnost	94 lm/W
Teplota chromatičnosti	3700 K
Index podání barev Ra	62
Barva světla	637
Pokles světelného toku při 2.000	0.85
Pokles světelného toku při 4.000	0.74
Pokles světelného toku při 6.000	0.67
Pokles světelného toku při 8.000	0.63
Účinnost (standardní podmínky)	94 lm/W
Ochrana proti UV záření	Ano

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	380.00 mm
Délka	380.00 mm
Průměr	165 mm
Váha výrobku	395,00 g

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	500 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	250 °C

## Životnost

Životnost	9000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.99



Výpadkovost při 4.000 h	0.98
Výpadkovost při 6.000 h	0.92
Výpadkovost při 8.000 h	0.77
Střední doba života B50	9000 h

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	105.0 mg
Design / verze	Povrstveno
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Provozní poloha hořáku	h45
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ne





### CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	1171.50 kWh/1000h
------------------	-------------------

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Referenční číslo objednávky	HQI-E 1000W/N C

### 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
4008321528261	Round wrap 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Shipping box 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 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.

