

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HQI-T 1000 W/D

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Metalhalogenivové výbojky pro uzavřená svítidla



Oblasti použití

- Továrny a dílny
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Průmyslové instalace
- Letiště
- Doky a přístavní zařízení
- Seřadiště, zařízení pro překládky kontejnerů
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

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

Vlastnosti výrobku

- Křemíková technologie POWERSTAR®
- Barvy světla: neutrální bílá (N), denní světlo (D)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1000 W
Jmenovité napětí	130 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Provozování	Konveční předřadník a zapalovač
Jmenovitý proud	8,6 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	85 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	85000 lm
Světelná účinnost	86 lm/W
Teplota chromatičnosti	7250 K
Index podání barev Ra	81
Barva světla	872
Pokles světelného toku při 2.000	0.71
Pokles světelného toku při 4.000	0.58
Pokles světelného toku při 6.000	0.47
Pokles světelného toku při 8.000	0.35
Účinnost (standardní podmínky)	82 lm/W
Ochrana proti UV záření	Ano

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	345.00 mm
Délka	345,00 mm
Vzdálenost světelného středu	220,0 mm
Průměr	76 mm
Váha výrobku	412,4 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

Životnost

Výpadkovost při 2.000 h	0.98
Výpadkovost při 4.000 h	0.89
Výpadkovost při 6.000 h	0.76
Výpadkovost při 8.000 h	0.59
Střední doba života B50	9000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	60.0 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Provozní poloha hořáku	p30
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	1155.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H
Referenční číslo objednávky	HQI-T 1000W/D E

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321527035	Round wrap 1	750 mm x 375 mm	485.00 g	
4008321527042	Shipping box 6	440 mm x 300 mm x 210 mm	3484.00 g	27.72 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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