

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HQI-T 2000 W/D/I

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	2000 W
Jmenovité napětí	230 V
Zápalné napětí	0.23 kVp
Provozování	Konvenční předřadník bez zapalovače
Jmenovitý proud	10,3 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	60 µF

Fotometrická data

Světelný tok	180000 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Teplota chromatičnosti	7450 K
Index podání barev Ra	83
Barva světla	874
Pokles světelného toku při 2.000	0.86
Pokles světelného toku při 4.000	0.75
Pokles světelného toku při 6.000	0.67
Pokles světelného toku při 8.000	0.60
Ochrana proti UV záření	Ano

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	430.00 mm
Délka	430,00 mm
Vzdálenost světelného středu	265,0 mm
Průměr	106,00 mm
Váha výrobku	544,8 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	0.97
Výpadkovost při 4.000 h	0.89
Výpadkovost při 6.000 h	0.75

Výpadkovost při 8.000 h	0.58
Střední doba života B50	9000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	170.0 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení / Provoz bez externího zapalovače

SCHOPNOSTI

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

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	2332.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MT/UB-2000/972-E/I/SL-E40-106/430/H
Referenční číslo objednávky	HQI-T 2000W/D/I

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
4008321527011	Round wrap 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	739.80 g	7.86 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321527028	Shipping box 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3583.20 g	38.98 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.

WYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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