

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HQI-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQI®-TS | Dlouhý oblouk, bez vnější baňky pro uzavřená svítidla



Oblasti použití

- Sportovní stadiony a reflektorové systémy
- 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

- Velmi vysoká účinnost
- Velmi vysoký světelný tok
- Ideální pro kompaktní reflektory
- Správné polohování díky patici K12s

Vlastnosti výrobku

- Křemíková technologie POWERSTAR®



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2000 W
Jmenovité napětí	200 V
Zápalné napětí	4.0/36 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	10,4 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	60 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	230000 lm
Světelná účinnost	107 lm/W
Teplota chromatičnosti	4100 K
Index podání barev Ra	65
Barva světla	641
Pokles světelného toku při 2.000	0.91
Pokles světelného toku při 4.000	0.85
Pokles světelného toku při 6.000	0.82
Pokles světelného toku při 8.000	0.80
Účinnost (standardní podmínky)	107 lm/W
Ochrana proti UV záření	Ne

Technické údaje světla

Doba startu	120 s
-------------	-------

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	274.00 mm
Délka	274.00 mm
Vzdálenost světelného středu	137,0 mm
Průměr	40 mm
Váha výrobku	88,7 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	950 °C
Max. povolená teplota v místě zátavu	390 °C

Životnost

Životnost	8000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.95
Výpadkovost při 4.000 h	0.83
Výpadkovost při 6.000 h	0.67
Výpadkovost při 8.000 h	0.50
Střední doba života B50	8000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	K12s-36
Obsah rtuti	220.0 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Provozní poloha hořáku	p15
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	2365.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Referenční číslo objednávky	HQI-TS 2000W/N/

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
4008321530660	Folding box 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm ³
4008321530677	Shipping box 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 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.