

DATOVÝ LIST PRODUKTU HQL-TS 2000 W/D/S/HF

POWERSTAR HQL®-TS | Krátký oblouk, bez vnější baňky pro uzavřená svítidla



Oblasti použití

- Sportovní stadiony a reflektorové systémy
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Letiště
- Solární simulace, testování materiálu
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Vynikající podání barev
- Vynikající stabilita barev
- Malý úbytek světelného toku během životnosti výbojky
- Schopnost opakovaného zapnutí
- Kompaktní rozměry pro malé reflektory
- Správné polohování díky patici K12s

Vlastnosti výrobku

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2000 W
Jmenovité napětí	200 V
Zápalné napětí	4.0/36 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	12,2 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	70 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	230000 lm
Světelná účinnost	112 lm/W
Teplota chromatičnosti	6200 K
Index podání barev Ra	83
Barva světla	862
Pokles světelného toku při 2.000	0.96
Pokles světelného toku při 4.000	0.92
Účinnost (standardní podmínky)	112 lm/W
Ochrana proti UV záření	Ne

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	187.00 mm
Délka	187.00 mm
Vzdálenost světelného středu	93,0 mm
Průměr	41,00 mm
Váha výrobku	61,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

Životnost

Životnost	4500 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.94
Výpadkovost při 4.000 h	0.61



Střední doba života B50	4500 h
-------------------------	--------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	K12s-36
Obsah rtuti	187.0 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení / Pouze s předřadníkem 12,2 A

SCHOPNOSTI

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





CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	2266.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Referenční číslo objednávky	HQI-TS 2000W/D/

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
4008321338310	Folding box 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm ³



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321338327	Shipping box 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 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.