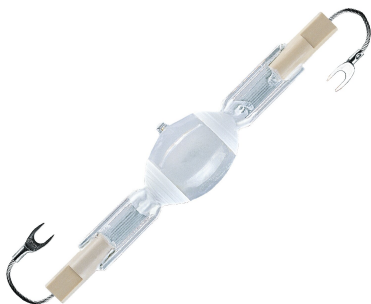


DATOVÝ LIST PRODUKTU HQL-TS 1000 W/NDL/S UVS

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 materiálů
- 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	1000.00 W
Jmenovité napětí	120 V
Zápalné napětí	4.0/36 kVp ¹⁾
Provozování	Konveční předřadník a zapalovač
Jmenovitý proud	9,7 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	85 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	90000 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	4400 K
Index podání barev Ra	85
Barva světla	844
Pokles světelného toku při 2.000	0.91
Pokles světelného toku při 4.000	0.86
Pokles světelného toku při 6.000	0.84
Účinnost (standardní podmínky)	90 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	36,0 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

Výpadkovost při 2.000 h	0.95
-------------------------	------

Výpadkovost při 4.000 h	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	0.50
Střední doba života B50	6000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	K12s-36
Obsah rtuti	70.0 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	1100.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
Referenční číslo objednávky	HQI-TS 1000W/ND

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
--------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------	-------

4008321591944	Folding box 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm³
---------------	------------------	------------------------	----------	----------

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321591951	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.