

## FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS HQI-TS 2000 W/D/S/HF

POWERSTAR HQI®-TS | Arc scurt, fără bec exterior pentru corpuri de iluminat capsulate



### Zone de utilizare

- Stadioane sportive și sisteme proiectoare
- Săli de sport și săli multifuncționale
- Aeroporturi
- Simulare solar, testare de materiale
- Omologat exclusiv pentru utilizarea în corpuri de iluminat capsulate
- Utilizări în spații exterioare doar în cazul corpurilor de iluminat compatibile

### Beneficii produs

- Redare excelentă a culorii
- Stabilitate excelentă a culorii
- Pierdere mică de flux luminos pe durata de viață a lămpii
- Posibilitate de reaprindere rapidă
- Dimensiuni compacte pentru spoturi mici
- Poziționare bună datorită bazei K12s

### Caracteristici produs

- Tehnologie cu cuarț POWERSTAR®
- Culori ale lumini: alb neutru (NDL), lumină naturală (D)



## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

Putere nominală	2000 W
Tensiune nominală	200 V
Tensiune de aprindere	4.0/36 kVp <sup>1)</sup>
Mod de funcționare	Dispozitiv de control convențional (CCG) și aprinzător
Curent nominal	12,2 A
Condensator PFC (de corecție a factorului de putere) la 50 Hz	70 μF

1) Minim / Maxim

## DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	230000 lm
Eficacitate luminoasă	112 lm/W
Temperatura culorii	6200 K
Indice de redare a culorilor Ra	83
Culoare lumină	862
LLMF nominal la 2.000 h	0.96
LLMF nominal la 4.000 h	0.92
Eficacitate nominală a lămpii (co. standard)	112 lm/W
Protecție la UV	Nu

## Dimensiuni și greutate

Lungime totală	187.00 mm
Lungime	187,00 mm
Lungime la centrul luminii (LCL)	93,0 mm
Diametru	41,00 mm
Greutate produs	61,00 g

## Temperaturi și condiții de funcționare

Temperatură maximă permisă a becului exterior	950 °C
Temperatură maximă permisă	390 °C

## Durată de viață

Factor nominal de supraviețuire a lămpii la 2.000 h	0.94
Factor nominal de funcționare a lămpii la 4.000 h	0.61

Durată de viață B50	4500 h
---------------------	--------

## DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Socul (denumire standard)	K12s-36
Conținut de mercur	187.0 mg
Design / versiune	Clear
Observație cu privire la produs	Nu este destinat iluminatului general / Doar cu dispozitiv de control de 12,2 A

## Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Poziție de ardere	p15
Corp de iluminat inclus necesar	Da
Repornire la cald	Da




## CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Consum de energie	2266.00 kWh/1000h
-------------------	-------------------


## CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

ILCOS (sistem internațional de codificare pentru lămpi)	MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Referință comandă	HQI-TS 2000W/D/

## DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Declarații de conformitate	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
 Certificate	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
 Certificate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Distribuția spectrală a puterii	384073_HQI_TS_D_S_CABLE

## DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
------------------	--------------------------------------	--	----------------	-------

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4008321338310	Cutie pliabilă 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4008321338327	Cutie de expediere 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 dm <sup>3</sup>

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

## DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.