

PRODUKTDATABLAD

HQI-TS 2000 W/D/S

POWERSTAR HQI®-TS | Kort båge, utan ytterglas för slutna armaturer



Användningsområden

- Sportarenor och strålkastarsystem
- Idrotts- och multihallar
- Flygplatser
- Solsimulering, materialtestning
- Godkänd för användning i slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- Utmärkt färgåtergivning
- Utmärkt färgstabilitet
- Låg förlust av ljusflöde under ljuskällans livslängd
- Klarar varm omstart
- Kompakta mått för små spotlights
- God positionering tack vare K12 sockel

Produktegenskaper

- POWERSTAR® kvartsteknologi
- Ljuskärg: neutralvit (NDL), dagsljus (D)



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	2000 W
Nominell märkspänning	190 V
Tändspänning	4.0/36 kVp ¹⁾
Typ av drift	Konventionellt förkopplingsdon med tändare
Märkström	11300 mA
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	60 µF

1) Minimum / Maximal

Fotometriska data

Ljusflöde	210000 lm
Ljusutbyte	108 lm/W
Färgtemperatur	6100 K
Färgåtergivningsindex Ra	83
Ljusfärg	861
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.95
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.90
Märkeffekt (konventionell drift)	108 lm/W
UV-skydd	Nej

MÅTT & VIKT

Totallängd	187.00 mm
Längd	187,00 mm
Avstånd a / LCL	93,0 mm
Diameter	41,00 mm
Maximal diameter	41 mm
produktvikt	61,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	950 °C
Maximalt tillåten pinchtemperatur	390 °C

Livslängd

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.94
-------------------------------------	------

Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.61
Livslängd B50	4500 h

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	K12s-36
Kvicksilvermängd	180.0 mg
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Inte för allmänbelysning

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	p15
Endast slutna armaturer	Ja
Varmåtertändning	Ja

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiförbrukning	2145.00 kWh/1000h
-------------------	-------------------

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Ordernummer	HQI-TS 2000W/D/

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certifikat	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	384073_HQI_TS_D_S_CABLE

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300271682	Kapsel 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	139.83 g	1.35 dm ³
4050300271699	Transportförpackning 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.