

PRODUKTDATABLAD

HQI-TS 1000 W/D/S PRO

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



APPLIKATIONSOMRÅDEN

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

PRODUKTFÖRDELAR

- Hög verkningsgrad
- God till 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
- Ljusfärger: neutralvit (NDL), dagsljus (D)



TEKNISKA DATA

Elektriska data

Märkeffekt	1000,00 W
Lampspänning	9,6 A
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	85 µF ¹⁾
Nominellt wattal	1000,00 W
Nominell märkspänning	125 V
Tändspänning	4,0 / 36 kVp ²⁾

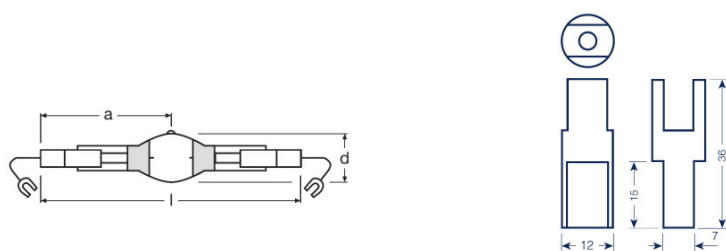
¹⁾ Vid märkspänning och $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Fotometrisk data

Märkeffekt (konventionell drift)	90 lm/W
Beräknad lumen	90000 lm
Färgtemperatur	6100 K
Ljusfärg	861
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 000 h	0,94
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h	0,93
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h	0,92
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h	0,89
UV-skydd	Nej
Ljusflöde	90000 lm
Färgåtergivningsindex Ra	85

Mått



K12s-96

Diameter	41,0 mm
Längd	187,0 mm
Avstånd a / LCL	93,0 mm
produktvikt	58,50 g

Temperaturer och driftsförhållanden

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

Livslängder

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000 h	0,99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h	0,95
Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h	0,79
Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h	0,50
Livslängd B50	8000 h

Tillägg produktdata

Socket	K12s-36
Form / utförande	Klar
Kvicksilvermängd	70,0 mg

Applikationsområde

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	p15
Endast slutna armaturer	Ja
Varmåtertändning	Ja

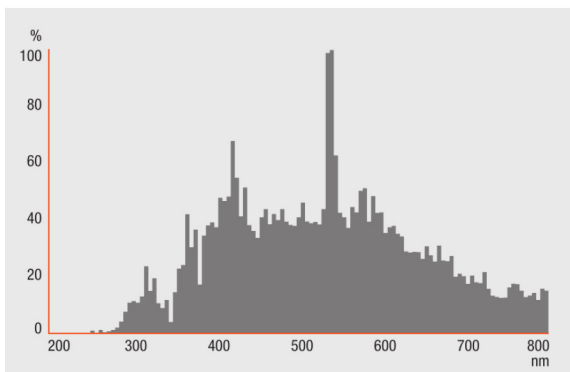
Certifikat och Standarder

Energiklass	A+
Energiförbrukning	1100 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

ILCOS	MN-1000/961-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
-------	-------------------------------------

Ljusfördelning



Spektralenergifördelning

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321525475	Kapsel 1	240 mm x 75 mm x 75 mm	124,00 g	1.35 dm ³
4008321525482	Transportförpackning 10	395 mm x 265 mm x 166 mm	1436,00 g	17.38 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.