

PRODUKT DATABLAD

HQI-TS 1000 W/D/S PRO

POWERSTAR HQI-TS | Kort lysbue, ingen utvendig pære for lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Idrettsstadioner og flomlyssystemer
- Idrettshaller og flerbrukshaller
- Flyplasser
- Solsimulering, materialtesting
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Høy virkningsgrad
- God til ypperlig fargegjengivelse
- Ypperlig fargestabilitet
- Små tap av lysfluks gjennom lampens levetid
- Kan gjenettes i varm tilstand
- Kompakte dimensjoner for små spotlights
- God posisjonering takket være K12s sokkel

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Lysfarger: kaldhvit (NDL), dagslys (D)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	1000,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	1000,00 W
Lampestrøm	9,6 A
PFC kondensator ved 50 Hz	85 μ F ¹⁾
Nominell spenning	125 V
Tennspenning	4,0 / 36 kVp ²⁾

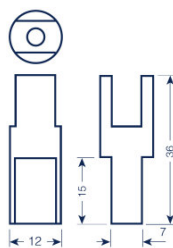
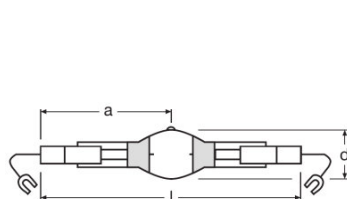
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	90 lm/W
Angitt lysytelse	90000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	85
Fargetemperatur	6100 K
Lysfarge	861
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,94
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,93
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,92
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,89
UV beskyttelse	No

Mål og vekt



K12s-36

Diameter	41,0 mm
Lengde	187,0 mm
Lys senter lengde	93,0 mm
Produktvekt	58,50 g

Temperatures & operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	950 °C
Maksimal tillatt temperatur v/ presning	390 °C

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,95
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,79
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,50
Levetid B50	8000 h

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	K12s-36
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	70,0 mg

Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	p15
Påbudt med lukket armatur	Ja
Varm omstart	Ja

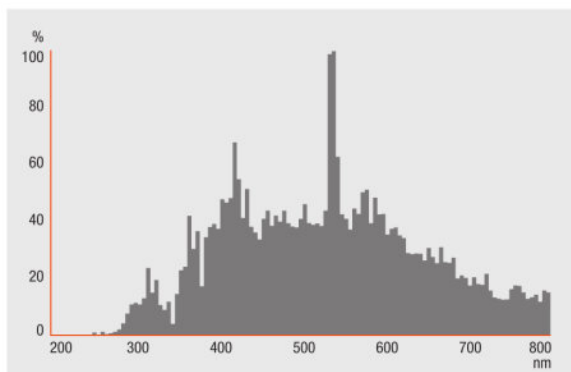
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	1100 kWh/1000h

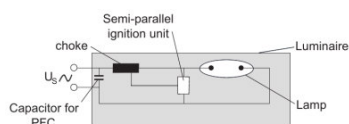
Landsspesifikke kategoriseringer

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

Lysfordeling



Spectral power distribution



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321525475	HQI-TS 1000 W/D/S PRO	NO: VS 10	395 mm x 265 mm x 166 mm	17.38 dm ³	1436.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.