

PRODUKT DATABLAD

HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS

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

Konstruksjonseffekt (watt)	1000,00 W
Lampestrom	9,7 A
PFC kondensator ved 50 Hz	85 μ F ¹⁾
Nominell effekt	1000,00 W
Nominell spenning	120 V
Tennspenning	4,0 / 36 kVp ²⁾

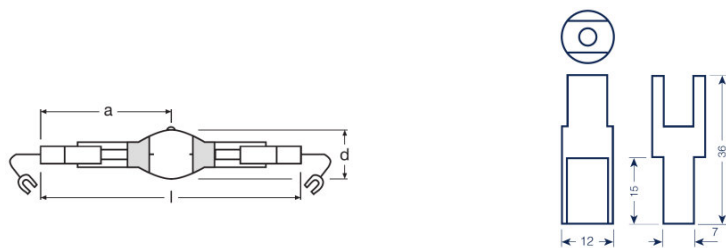
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Fotometriske data

Angitt virkeevne (normal drift)	90 lm/W
Angitt lysytelse	90000 lm
Fargetemperatur	4400 K
Lysfarge	844
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,91
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,86
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,84
UV beskyttelse	Nei
Lysstrøm	90000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	85

Mål og vekt



K12s-36

Diameter	36,0 mm
Lengde	187,0 mm
Lys senter lengde	93,0 mm
Produktvekt	61,00 g

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,95
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,50
Levetid B50	6000 h

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

Dimbar	Nei
Brennstilling	p15
Påbudt med lukket armatur	Ja
Varm omstart	Ja

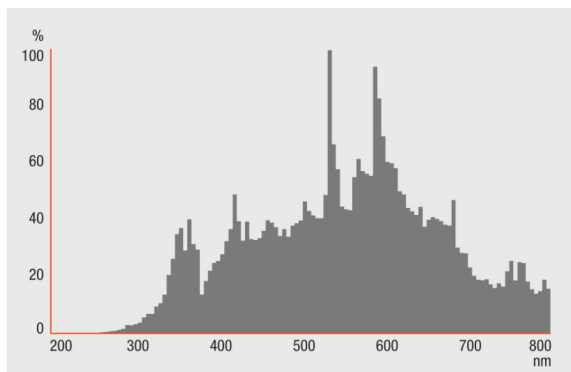
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	1100 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
-------	-------------------------------------

Lysfordeling



Spectral power distribution

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4008321591944		240 mm x 75 mm x 75 mm	124,00 g	1.35 dm ³
4008321591951	NO: VS 10	395 mm x 271 mm x 164 mm	1436,00 g	17.56 dm ³

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.