

PRODUKT DATABLAD

HQI-TS 2000 W/D/S

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 gjentennes 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	2000,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	1950,00 W
Lampestrøm	11,3 A
PFC kondensator ved 50 Hz	60 µF ¹⁾
Nominell spenning	190 V
Tennspenning	4,0 / 36 kVp ²⁾

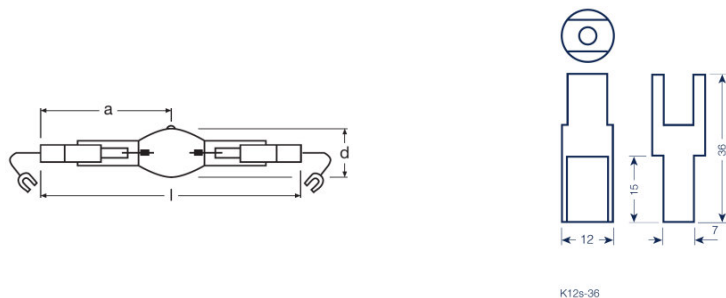
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	108 lm/W
Angitt lysytelse	210000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	83
Fargetemperatur	6100 K
Lysfarge	861
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,95
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,90
UV beskyttelse	No

Mål og vekt



Diameter	41,0 mm
Lengde	187,0 mm
Lys senter lengde	93,0 mm
Produktvekt	61,00 g

Temperatures & operating conditions

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

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,94
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,61
Levetid B50	4500 h

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	K12s-36
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	180,0 mg

Egenskaper

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

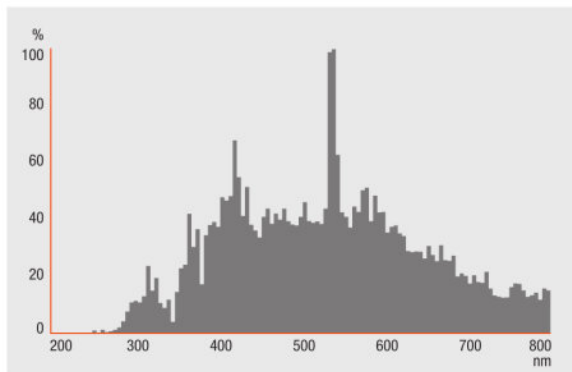
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	2145 kWh/1000h

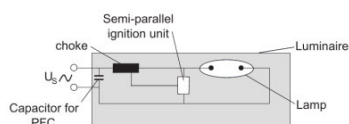
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MN-2000/961-E/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
4050300271682	HQI-TS 2000 W/D/S	NO: VS 10	395 mm x 265 mm x 163 mm	17.06 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.