

PRODUKT DATABLAD

HQI-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQI-TS | Lang bue, ingen ytre pære til lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Idrettsstadioner og flomlyssystemer
- Industrielle installasjoner
- Flyplasser
- Dokker og havneanlegg
- Oppstillingsplasser, containerhavner
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Veldig høy virkningsgrad
- Veldig høy lysfluks
- Lang levetid
- Kan brukes med konvensjonelle tennere og forkoblinger
- Ideell for kompakt flombelysning
- God posisjonering takket være K12s sokkel

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	2000,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2150,00 W
Lampestrøm	10,4 A
PFC kondensator ved 50 Hz	60 μ F ¹⁾
Nominell spenning	200 V
Tennspenning	4,0 / 36 kVp ²⁾

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

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

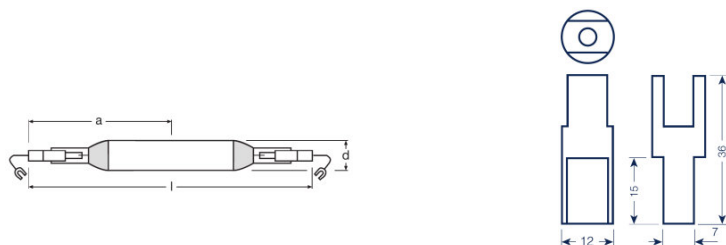
Angitt virkeevne (normal drift)	107 lm/W
Angitt lysytelse	230000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	65
Fargetemperatur	4100 K
Lysfarge	641
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,91
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,85
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,82
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,80
UV beskyttelse	No

Lystekniske data

Starttid	120 s ¹⁾
----------	---------------------

¹⁾ Maximum

Mål og vekt



K12s-36

Diameter	40,0 mm
Lengde	274,0 mm

Lys senter lengde	137,0 mm
Produktvekt	88,70 g

Temperatures & operating conditions

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	0,83
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,67
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,50
Levetid B50	8000 h

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	K12s-36
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	220,0 mg

Egenskaper

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

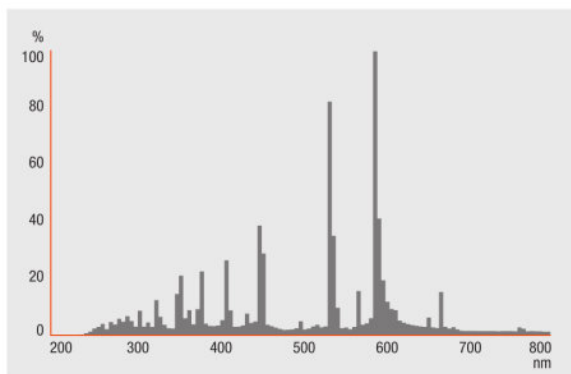
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	2365 kWh/1000h

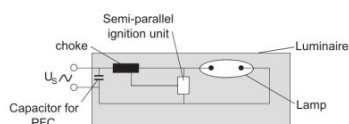
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/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
4008321530660	HQI-TS 2000 W/N/L	NO: VS 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	21.55 dm ³	2100.36 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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