

HQI-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQI-TS | Lang bue, ingen ydre kolbe til lukkede armaturer



Applikationsområder

- Sportsstadier og floodlight-systemer
- Industrielle installationer
- Lufthavne
- Dok- og havneanlæg
- Gårdanlæg, containerafskibningsanlæg
- Godkendt til brug i lukkede lyskilder alene
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produkt fordele

- Meget høj effektivitet
- Meget højt lysudbytte
- Lang levetid
- Kan drives med konventionelle startere og forkoblinger
- Ideel for kompakte floodlights
- God positionering takket være K12s-sokkel

Produkt egenskaber

- POWERSTAR kvartsteknologi



Tekniske data

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	2000 W
Wattforbrug	2150.00 W
Lyskildestrøm	10.40000 A
PFC kapacitator ved 50 Hz	60 µF ¹⁾
Nominel spænding	200 V
Start spænding	4.0 / 5.0 kVp ²⁾
Målt lumen effektivitet v/konvent. drift	107 lm/W
Målt lumenstrøm	230000 lm

¹⁾ Ved nominel spænding og $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maksimal

Fotometriske data

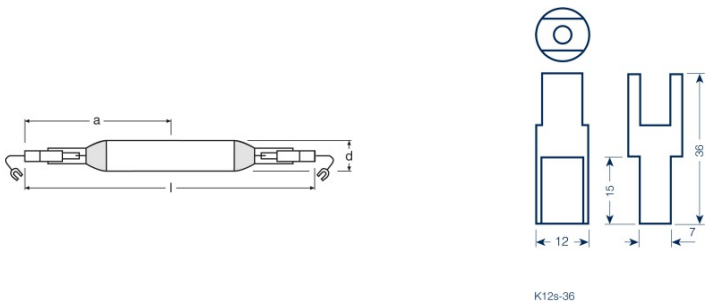
Farvegengivelsesindex	65
Farvetemperatur	4100 K
Lysfarve	642
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000 t	0.91
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000 t	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 t	0.82
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000 t	0.80
UV-beskyttelse	Nej

Lysfordeling

Opstarttid	120 s ¹⁾
------------	---------------------

¹⁾ Maximum

Dimensioner



Produktdatablad

Diameter	40.0 mm
Længde	274.0 mm
Lyspunkt center (LCL)	137.0 mm
Produktvægt	88.70 g

Temperaturer

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	950 °C
Max. tilladt pinch temperatur	390 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.95
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.83
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.67
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.50
Levetid B50	8000 h

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	K12s-36
Design/version	Klar
Kviksølv indhold	220.0 mg

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	p15
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Ja

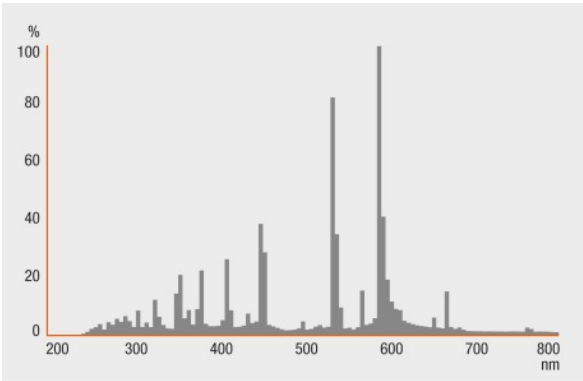
Godkendelse og Standarder

Energiklasse	A+
Energiforbrug	2365 kWh/1000h

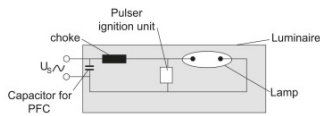
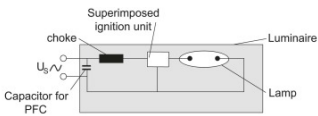
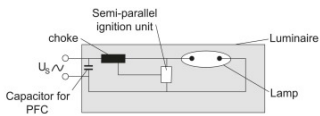
Internationale Koder

Internationalt kodesystem for lyskilder	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
---	-------------------------------------

Lys distribution



Spectral power distribution



Circuit diagram

Circuit diagram

Circuit diagram

Logistik data

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4008321530660	HQI-TS 2000 W/N/L	Shipping carton box 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	21.55 dm ³	2100.36 g

Produktdatablad

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Ansvarsfraskrivelse

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.