

PRODUKTDATABLAD

HQI-TS 2000 W/N/L

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



Anvendelsesområder

- Sportsstadier og floodlight-systemer
- Industrielle installationer
- Lufthavne
- Dok- og havneanlæg
- Gårdanlæg, containerafskibningsanlæg
- Kun godkendt til brug i vedlagte armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Meget høj effektivitet
- Meget høj lysstrøm
- Ideel for kompakte floodlights
- God positionering pga. K12s-sokkel

Produktegenskaber

- POWERSTAR® kvartsteknologi



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2000 W
Nominel spænding	200 V
Start spænding	4.0/36 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	10400 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	60 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	230000 lm
Belysningseffektivitet	107 lm/W
Farvetemperatur	4100 K
Farvegengivelsesindex	65
Lysfarve	641
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.91
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.82
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.80
Målt lumen effektivitet v/konven	107 lm/W
UV-beskyttelse	Nej

Lystekniske data

Opstarttid	120 s
------------	-------

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	274.00 mm
Længde	274,00 mm
Lyspunkt center (LCL)	137,0 mm
Diameter	40 mm
Produktvægt	88,7 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	K12s-36
Kviksølvindhold	220.0 mg
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Ikke til generel belysning

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	p15
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Ja

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiforbrug	2365.00 kWh/1000h
---------------	-------------------

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Ordreference	HQI-TS 2000W/N/

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certifikater	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certifikater	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	502827_HQI_TS_N_L

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321530660	Folding box 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm³
4008321530677	Shipping box 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 dm³

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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