

PRODUKTDATABLAD

HQI-T 2000 W/N/I

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Metalhalogen lyskilder til lukkede armaturer



Anvendelsesområder

- Fabrikker og værksteder
- Sportshaller og haller til diverse formål
- Industrielle installationer
- Lufthavne
- Dok- og havneanlæg
- Gårdanlæg, containerafskibningsanlæg
- Kun godkendt til brug i vedlagte armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Høj effektivitet
- E40 skruesokkel til enkel lyskildehåndtering
- UV-værdier markant under de maksimalt tilladte grænser iht. IEC 61167 pga. UV-filter

Produktegenskaber

- POWERSTAR® kvartsteknologi
- Lysfarver: neutral hvid (N), dagslys (D)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2000 W
Nominel spænding	235 V
Start spænding	0.23 kVp
Drifttilstand	Forkobling (CCG) uden starter
Nominel strømstyrke	8800 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	37 µF

Fotometriske data

Lumen	200000 lm
Belysningseffektivitet	103 lm/W
Farvetemperaturer	Neutral hvid
Farvetemperatur	4300 K
Farvegengivelsesindex	60
Lysfarve	643
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.91
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.84
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.76
Målt lumen effektivitet v/konven	102 lm/W
UV-beskyttelse	Ja

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	430.00 mm
Længde	430,00 mm
Lyspunkt center (LCL)	265,0 mm
Diameter	106,00 mm
Produktvægt	530,3 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	500 °C
Maksimum tilladt sokkelkant temperatur	250 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.99
---------------------------------	------

Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.95
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.82
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.62
Levetid B50	9000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	243.0 mg
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Ikke til generel belysning / Operation uden ekstern tændsats

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	p30
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiforbrug	2150.50 kWh/1000h
---------------	-------------------

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30
Ordreference	HQI-T 2000W/N/I

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.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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	384078_HQI_T_N_E40

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321665379	Round wrap 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	725.30 g	7.86 dm ³
4008321665386	Shipping box 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3525.20 g	38.98 dm ³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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