

PRODUKTDATABLAD

HQI-T 1000 W/D

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-filer

Produktegenskaber

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



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	1000 W
Nominel spænding	130 V
Start spænding	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	8600 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	85 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	85000 lm
Belysningseffektivitet	86 lm/W
Farvetemperatur	7250 K
Farvegengivelsesindex	81
Lysfarve	872
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.71
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.58
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.47
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.35
Målt lumen effektivitet v/konven	82 lm/W
UV-beskyttelse	Ja

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	345.00 mm
Længde	345,00 mm
Lyspunkt center (LCL)	220,0 mm
Diameter	76 mm
Produktvægt	412,4 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.89
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.76
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.59
Levetid B50	9000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	60.0 mg
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Ikke til generel belysning

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	p30
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiforbrug	1155.00 kWh/1000h
---------------	-------------------

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H
Ordreference	HQI-T 1000W/D E

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	502828_HQI_T_1000W_2000W_D

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321527035	Round wrap 1	750 mm x 375 mm	485.00 g	
4008321527042	Shipping box 6	440 mm x 300 mm x 210 mm	3484.00 g	27.72 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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