

PRODUKTDATABLAD

HQI-T 1000W/N E

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	1000 W
Nominel spænding	130 V
Start spænding	4.0/5.0 kVp
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	900 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	85 µF

Fotometriske data

Lumen	110000 lm
Belysningseffektivitet	104 lm/W
Farvetemperatur	3350 K
Farvegengivelsesindex	64
Lysfarve	633
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.91
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.86
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.82
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.78
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.70
Målt lumen effektivitet v/konven	104 lm/W
UV-beskyttelse	Ja

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	345.00 mm
Længde	345,00 mm
Lyspunkt center (LCL)	220,0 mm
Diameter	82,00 mm
Maksimum diameter	76 mm
Produktvægt	413,5 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	0.83
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.62
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.16
Levetid B50	9000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	110.0 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	1160.50 kWh/1000h
---------------	-------------------

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MT/UB-1000/635-H/E/SL-E40-76/345/H
Ordreference	HQI-T 1000W/N 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	384078_HQI_T_N_E40

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075388413	Round wrap 1	750 mm x 375 mm	483.50 g	
4058075388420	Shipping box 6	440 mm x 300 mm x 210 mm	3475.00 g	27.72 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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