

PRODUKTDATABLAD

HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 W | Metalhalogen lyskilder med kvarts teknologi til lukkede armaturer



Anvendelsesområder

- Fabrikker og værksteder
- Udstillingshaller og messer
- Sportshaller og haller til diverse formål
- Kun godkendt til brug i vedlagte armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- 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 (NDL), dagslys (D)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	1000 W
Nominel spænding	125 V
Start spænding	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	9500 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	85 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	100000 lm
Belysningseffektivitet	94 lm/W
Farvetemperatur	3700 K
Farvegengivelsesindex	62
Lysfarve	637
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.74
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.67
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.63
Målt lumen effektivitet v/konven	94 lm/W
UV-beskyttelse	Ja

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	380.00 mm
Længde	380,00 mm
Diameter	165 mm
Produktvægt	395,00 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	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.92
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.77
Levetid B50	9000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	105.0 mg
Design/version	Belagt
Produkt bemærkning	Ikke til generel belysning

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	h45
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiforbrug	1171.50 kWh/1000h
---------------	-------------------

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Ordreference	HQI-E 1000W/N C

Sikkerhedsanvisninger

- Du må ikke kigge direkte på den lyskilden: Armaturet skal placeres således, at der ikke forventes langvarig stirring ind i armaturet i en afstand på 4 m.
- Afbryd strømmen før installation.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- Lyskilden må kun bruges i et lukket armatur.

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

Documenter og certifikater		Dokument navn
	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
4008321528261	Round wrap 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Shipping box 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 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.