

PRODUKTDATABLAD

HQI-E 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 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	400 W
Wattforbrug	430.00 W
Nominel spænding	115 V
Start spænding	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	4 A
PFC kapacitator ved 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	34000 lm
Belysningseffektivitet	79 lm/W
Farvetemperatur	5200 K
Farvegengivelsesindex	≤ 90
Lysfarve	952
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.92
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.90
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.87
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.81
UV-beskyttelse	Ja



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	290.00 mm
--------------	-----------

Diameter	120,0 mm
Produktvægt	230,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	400 °C
Maksimum tilladt sokkelkant temperatur	250 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.94
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.88
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.81
Levetid B50	16000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	73.5 mg
Design/version	Belagt
Produkt bemærkning	Med NAV ® forkobling

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	Vilkårlig
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	430.00 kWh/1000h

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290
Ordreference	HQI-E 400W/D PR

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	MH
Indirekte eller direkte lys	NDLS

Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E40
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	NON_CLEAR
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	290,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	120,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	120,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0,340
Kromacitetsfaktor y	0,355
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546559
Modelnummer	AC34333

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 9C1-4077886-EN-00 - HQI
	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	384076_HQI_T_D_PRO

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321677884	Round wrap 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	274.00 g	4.61 dm ³
4008321677891	Shipping box 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	4239.00 g	71.34 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.