

PRODUKTDATABLAD

HQI-E 400 W/N CL

POWERSTAR HQI®-E clear | 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
- Lysfarve: neutral hvid (N)



TEKNISKE DATA

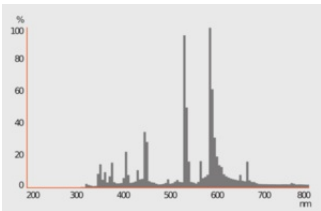
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	440 W
Wattforbrug	450.00 W
Nominel spænding	124 V
Start spænding	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	3900 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	42000 lm
Belysningseffektivitet	93 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	60
Lysfarve	640
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.86
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.75
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.68
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.64
UV-beskyttelse	Ja



384078_HQI_T_N_E40

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	290.00 mm
Lyspunkt center (LCL)	198,0 mm

Diameter	120,0 mm
Produktvægt	248,7 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	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.70
Levetid B50	9000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	60.0 mg
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Med NAV ® forkobling

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	h45
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F
Energiforbrug	450.00 kWh/1000h

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
Ordreference	HQI-E 400/N E40

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	SECOND
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	0,380
Kromacitetsfaktor y	0,395
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546560
Modelnummer	AC34334

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - 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	384078_HQI_T_N_E40

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075039780	Round wrap 1	1,050 mm x 380 mm	344.17 g	
4058075039797	Shipping box 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5870.00 g	91.61 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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