

PRODUKTDATABLAD

HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Metalhalogen lyskilder med kvarts teknologi til lukkede armaturer



Anvendelsesområder

- Fabrikker og værksteder
- Sportshaller og haller til diverse formål
- Industrielle installationer
- Dok- og havneanlæg
- Gårdanlæg, containerafskibningsanlæg
- Bygninger, monumenter, broer
- 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 (N), dagslys (D)



TEKNISKE DATA

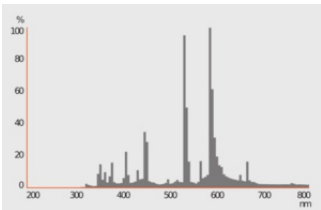
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	440 W
Wattforbrug	450.00 W
Nominel spænding	126 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	40000 lm
Belysningseffektivitet	89 lm/W
Farvetemperatur	3700 K
Farvegengivelsesindex	60
Lysfarve	637
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.79
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.68
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.65
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.62
UV-beskyttelse	Ja



384078_HQI_T_N_E40

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	273.00 mm
--------------	-----------

Lyspunkt center (LCL)	175,0 mm
Diameter	46 mm
Produktvægt	179,4 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.83
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.50
Levetid B50	12000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	P45
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	450.00 kWh/1000h

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Ordreference	HQI-T 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	273,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	46 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	46 mm
Kromacitetsfaktor x	0,397
Kromacitetsfaktor y	0,396
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546564
Modelnummer	AC34338

Sikkerhedsanvisninger

- 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 9C1-4072118-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
4058075039766	Sleeves 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm ³
4058075039773	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.