

PRODUKTDATABLAD

HQI-TS 400 W/D

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



Anvendelsesområder

- Foyerer, receptionsområder
- Fabriks- og halbelysning med prisbillige installationer
- Udstillingshaller og messer
- Sportshaller og haller til diverse formål
- Fodgængerzoner, offentlige pladser
- Parker og haver
- Bygninger, monumenter, broer
- Kun godkendt til brug i vedlagte armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Høj effektivitet
- Ensartet lysfordeling
- God til fremragende farvegengivelse
- Mulighed for varm genstart
- UV-værdier markant under de maksimalt tilladte grænser iht. IEC 61167 pga. UV-filer

Produktegenskaber

- POWERSTAR® kvartsteknologi
- Lysfarver: varm hvid (WDL), neutral hvid (NDL), dagslys (D)



TEKNISKE DATA

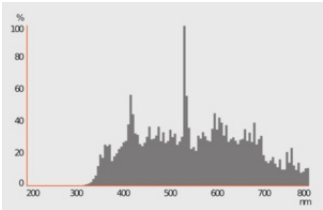
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	400 W
Wattforbrug	420.00 W
Nominel spænding	116 V
Start spænding	4.0/25 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	4,1 A
PFC kapacitator ved 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	35000 lm
Belysningseffektivitet	83 lm/W
Farvetemperaturer	dagslys
Farvetemperatur	5500 K
Farvegengivelsesindex	93
Lysfarve	955
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.70
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.60
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.55
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.52
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.50
UV-beskyttelse	Ja



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	205.60 mm
Lyspunkt center (LCL)	103,0 mm
Diameter	33,0 mm
Produktvægt	88,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	750 °C
Max. tilladt pinch temperatur	300 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.80
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.60
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.55
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.50
Levetid B50	12000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	Fc2
Kviksølvindhold	26.5 mg
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Med NAV ® forkobling

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	P45
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Ja

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	422.00 kWh/1000h

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Ordreference	HQI-TS 400W/D P

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)	Fc2
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	205,60 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	33,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	33,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0,332
Kromacitetsfaktor y	0,336
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	666231
Modelnummer	AM42362

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Certifikater	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double 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
4008321689191	Sleeves 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	119.00 g	0.68 dm ³
4008321689207	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464.00 g	9.75 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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