

PRODUKTDATABLAD

HQI-T 70 W/WDL

POWERSTAR HQI®-T G12 | Metalhalogen lyskilder med kvarts teknologi til lukkede armaturer



Anvendelsesområder

- Indkøbscentre
- Udstillingshaller og messer
- Fabrikker og værksteder
- Fodgængerzoner, offentlige pladser
- Bygninger, monumenter, broer
- Kun godkendt til brug i vedlagte armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Høj effektivitet
- UV-værdier markant under de maksimalt tilladte grænser iht. IEC 61167 pga. UV-filter

Produktegenskaber

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



TEKNISKE DATA

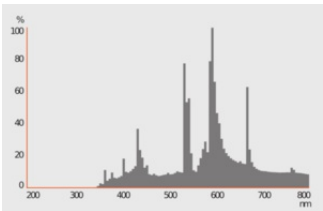
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	70 W
Wattforbrug	75.00 W
Nominel spænding	101 V
Start spænding	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter, Elektronisk forkobling (ECG)
Nominel strømstyrke	0,95 A
PFC kapacitator ved 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	5400 lm
Belysningseffektivitet	72 lm/W
Farvetemperatur	3075 K
Farvegengivelsesindex	73
Lysfarve	730
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.80
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.75
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.70
UV-beskyttelse	Ja



384079_HQI_T_WDL_G12

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	84.00 mm
Lyspunkt center (LCL)	56,0 mm

Diameter	25,0 mm
Produktvægt	30,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Max. tilladt pinch temperatur	280 °C
-------------------------------	--------

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.87
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.85
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.75
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.60
Levetid B50	9000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G12
Kviksølvindhold	13.0 mg
Design/version	Klar

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	Vilkårlig
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	76.00 kWh/1000h

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84
Ordreference	HQI-T 70W/WDL U

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)	G12
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	84,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	25,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	25,0 mm
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	666225
Modelnummer	AM42352

Sikkerhedsanvisninger

- Afbryd strømmen før installation.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- Lyskilden må kun bruges i et lukket armatur.

YDERLIGERE PRODUKTINFORMATION

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

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	384079_HQI_T_WDL_G12

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321974341	Folding box 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974358	Shipping box 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 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.