

PRODUKTDATABLAD HQI-TS 70 W/WDL

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



Anvendelsesområder

- Butiksinteriør, butiksvinduer
- Indkøbscentre
- Foyerer, receptionsområder
- Bygninger, monumenter, broer
- Museer, udstillinger
- Udstillingshaller og messer
- Fodgængerzoner, offentlige pladser
- Parker og haver
- 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-filter

Produktegenskaber

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



TEKNISKE DATA

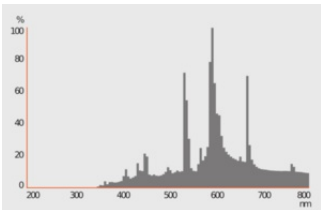
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	70 W
Wattforbrug	81.20 W
Nominel spænding	98 V
Start spænding	13.3 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	5925 lm
Belysningseffektivitet	73 lm/W
Farvetemperatur	3300 K
Farvegengivelsesindex	≤ 67
Lysfarve	633
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.68
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.64
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.56
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.50
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.45
UV-beskyttelse	Ja



384075_HQI_TS_WDL

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	117.00 mm
--------------	-----------

Lyspunkt center (LCL)	57,0 mm
Diameter	19,0 mm
Produktvægt	15,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	500 °C
Max. tilladt pinch temperatur	350 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.95
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.90
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.85
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.80
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.50
Levetid B50	12000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	RX7s
Kviksølvindhold	12.6 mg
Design/version	Klar

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	P45
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Ja

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	82.00 kWh/1000h

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Ordreference	HQI-TS 70W/WDL/

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)	RX7s
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	117,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	19,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	19,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0,427
Kromacitetsfaktor y	0,398
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546549
Modelnummer	AC34323

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 9C1-4072118-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	384075_HQI_TS_WDL

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321678300	Folding box 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	28.00 g	0.15 dm ³
4008321678317	Shipping box 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	386.00 g	2.33 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.