

PRODUKTDATABLAD Hqi-TS 150 W/NDL

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-filer

Produktegenskaber

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



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	150 W
Wattforbrug	156.80 W
Nominel spænding	93 V
Start spænding	13.3 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter, Elektronisk forkobling (ECG)
Nominel strømstyrke	1,8 A
PFC kapacitator ved 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	12500 lm
Belysningseffektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	4200 K
Farvegengivelsesindex	≤ 80
Lysfarve	842
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.86
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.84
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.77
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.73
UV-beskyttelse	Ja



384074_HQI_TS_NDL

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	135.00 mm
--------------	-----------

Lyspunkt center (LCL)	66.00 mm
Diameter	23,0 mm
Produktvægt	22,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	450 °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-24
Kviksølvindhold	13.5 mg
Design/version	Klar

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	P45
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Ja

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	G
Energiforbrug	157.00 kWh/1000h

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MD/UB-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Ordreference	HQI-TS 150W/NDL

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-24
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	135,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	23.0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	23.0 mm
Kromacitetsfaktor x	0,370
Kromacitetsfaktor y	0,367
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546551
Modelnummer	AC34325

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	384074_HQI_TS_NDL

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321678386	Folding box 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	36.00 g	0.17 dm ³
4008321678393	Shipping box 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 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.