

PRODUKTDATABLAD HQI-T 250 W/D PRO

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

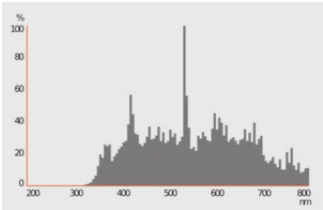
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	250 W
Wattforbrug	260.00 W
Nominel spænding	105 V
Start spænding	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	3 A
PFC kapacitator ved 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	18000 lm
Belysningseffektivitet	69 lm/W
Farvetemperatur	5500 K
Farvegengivelsesindex	≤ 87
Lysfarve	855
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.95
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.92
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.90
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.87
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 16,000	0.81
UV-beskyttelse	Ja



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	226.00 mm
Lyspunkt center (LCL)	150 mm
Diameter	46 mm
Produktvægt	150,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.94
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.92
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.88
Lyskilde levetidsfaktor 16,000 t	0.81
Levetid B50	16000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	21.0 mg
Design/version	Klar

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	Vilkårlig
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	260.00 kWh/1000h

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
Ordreference	HQI-T 250W/D PR

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	226,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	46 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	46 mm
Kromacitetsfaktor x	0,333
Kromacitetsfaktor y	0,340
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546555
Modelnummer	AC34329

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 9C1-4077886-EN-00 - 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	384076_HQL_T_D_PRO

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321677846	Sleeves 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	175.80 g	0.68 dm³
4008321677853	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2304.00 g	9.75 dm³

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.