

PRODUKTDATABLAD HQI-E 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Metallhalogenlampor med kvartsteknik för slutna armaturer



Användningsområden

- Fabriker och verkstäder
- Utställningshallar och mässor
- Idrotts- och multihallar
- Godkänd för användning i slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- E40-skruvsockel för enkelt handhavande av lampan
- Tack vare UV-filter ligger UV-värdena klart de gränsvärden som är tillåtna enl. IEC 61167

Produktegenskaper

- POWERSTAR® kvartsteknologi
- Ljuskfärger: neutralvit (NDL), dagsljus (D)



TEKNISKA DATA

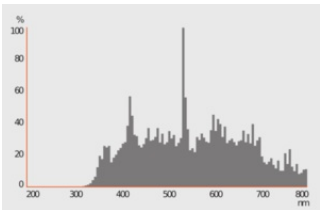
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	250 W
Märkeffekt	260.00 W
Nominell märkspänning	105 V
Tändspänning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Typ av drift	Konventionellt förkopplingsdon med tändare
Märkström	3000 mA
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximal

Fotometriska data

Ljusflöde	18000 lm
Ljusutbyte	69 lm/W
Färgtemperatur	5500 K
Färgåtergivningsindex Ra	≤ 90
Ljutfärg	955
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.92
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.87
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.85
Beräknad ljusflödesfaktor vid 1	0.81
UV-skydd	Ja



384076_HQI_T_D_PRO

MÅTT & VIKT

Totallängd	226.00 mm
------------	-----------

Diameter	90,0 mm
produktvikt	160,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	400 °C
Maximal tillåten sockelkanttemperatur	250 °C

Livslängd

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.96
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.94
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.93
Beräknad livslängdsfaktor vid 8000	0.88
Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000	0.81
Livslängd B50	16000 h

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E40
Kvicksilvermängd	21.0 mg
Form / utförande	Belagd

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	Universal
Endast slutna armaturer	Ja
Varmåtertändning	Nej

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	G
Energiförbrukning	260.00 kWh/1000h

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
Ordernummer	HQI-E 250W/D PR

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	MH
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS

Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E40
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	NON_CLEAR
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	226,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	90,0 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	90,0 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,340
Kromaticitetskoordinat y	0,345
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546553
Modellnummer	AC34327

Säkerhetsanvisningar

- Stirra inte på ljuskällan när den lyser: armaturen bör placeras så att långvarigt stirrande in i armaturen på ett avstånd närmare än 4 m inte är möjligt.
- Koppla bort från elnätet innan installation.
- Får inte användas om det yttre glasets är defekt.
- Ljuskällan ska endast användas i en sluten armatur.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI
	Certifikat	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	384076_HQI_T_D_PRO

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321677907	Spännband 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	191.00 g	2.17 dm ³
4008321677914	Transportförpackning 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2879.00 g	35.53 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.