

PRODUKTDATABLAD

HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Metallhalogenlampor med kvartsteknik för slutna armaturer



Användningsområden

- Fabriker och verkstäder
- Idrotts- och multihallar
- Industriella installationer
- Pir- och hamnanläggningar
- Rangerbangårdar, containeranläggningar
- Byggnader, monument, broar
- 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 (N), dagsljus (D)



TEKNISKA DATA

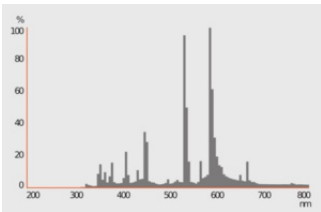
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	440 W
Märkeffekt	450.00 W
Nominell märkspänning	126 V
Tändspänning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Typ av drift	Konventionellt förkopplingsdon med tändare
Märkström	3900 mA
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximal

Fotometriska data

Ljusflöde	40000 lm
Ljusutbyte	89 lm/W
Färgtemperatur	3700 K
Färgåtergivningsindex Ra	60
Ljusfärg	637
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.85
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.79
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.68
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.65
Beräknad ljusflödesfaktor vid 1	0.62
UV-skydd	Ja



384078_HQI_T_N_E40

MÅTT & VIKT

Totallängd	273.00 mm
------------	-----------

Avstånd a / LCL	175,0 mm
Diameter	46 mm
produktvikt	179,4 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	500 °C
Maximal tillåten sockelkanttemperatur	250 °C

Livslängd

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.98
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.93
Beräknad livslängdsfaktor vid 8000	0.83
Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000	0.50
Livslängd B50	12000 h

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E40
Kvicksilvermängd	60.0 mg
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Med NAV® driftdon

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	P45
Endast slutna armaturer	Ja
Varmåtertändning	Nej

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	G
Energiförbrukning	450.00 kWh/1000h

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Ordernummer	HQI-T 400/N E40

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	SECOND
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	273,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	46 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	46 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,397
Kromaticitetskoordinat y	0,396
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546564
Modellnummer	AC34338

Säkerhetsanvisningar

- Koppla bort från elnätet innan installation.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- Ljuskällan ska endast användas i en sluten armatur.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - 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	384078_HQI_T_N_E40

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075039766	Pappkartong 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm ³
4058075039773	Transportförpackning 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.