

PRODUKTDATABLAD

HQI-TS 400 W/D

POWERSTAR HQI-TS | Metallhalogenlampor med kvartsteknologi för slutna armaturer



APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Fojéer, receptionsområden
- Fabriks- och hallbelysning med lågkostnadsinstallationer
- Utställningshallar och mässor
- Idrotts- och multihallar
- Fotgångarområden, torg
- Parker och trädgårdar
- Byggnader, monument, broar
- Godkänd för användning i slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

PRODUKTFÖRDELAR

- Hög verkningsgrad
- Homogen ljusfördelning
- God till utmärkt färgåtergivning
- Lång livslängd
- Klarar varm omstart
- Tack vare UV-filter ligger UV-värdena klart de gränsvärden som är tillåtna enl. IEC 61167

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Ljusfärger: varmvit (WDL), neutralvit (NDL), dagsljus (D)



TEKNISKA DATA

Elektriska data

Märkeffekt	400,00 W
Lampspänning	4,0 A
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	45 µF ¹⁾
Nominellt wattal	400,00 W
Nominell märkspänning	118 V
Tändspänning	4,0 / 25 kVp ²⁾

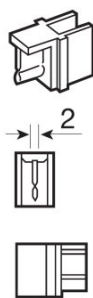
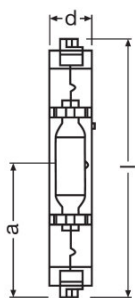
¹⁾ Vid märkspänning och $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Fotometrisk data

Märkeffekt (konventionell drift)	83 lm/W
Beräknad lumen	35000 lm
Färgtemperatur	5500 K
Ljusfärg	955
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 000 h	0,70
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h	0,60
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h	0,55
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h	0,52
Beräknad ljusflödesfaktor vid 12 000 h	0,50
UV-skydd	Ja
Ljusfärg (angiven)	Daylight
Ljusflöde	35000 lm
Färgåtergivningindex Ra	93

Mått



Diameter	33,0 mm
Längd	206,0 mm
Avstånd a / LCL	103,0 mm

produktvikt	88,00 g
--------------------	---------

Temperaturer och driftsförhållanden

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	750 °C
Maximalt tillåten pinchtemperatur	300 °C

Livslängder

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000 h	0,80
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h	0,70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h	0,60
Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h	0,55
Beräknad livslängdsfaktor vid 12 000 h	0,50
Livslängd B50	12000 h

Tillägg produktdata

Socket	Fc2
Produkt anmärkning	Med NAV driftdon
Form / utförande	Klar
Kvicksilverb mängd	40,0 mg

Applikationsområde

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	p45
Endast slutna armaturer	Ja
Varmätertändning	Ja

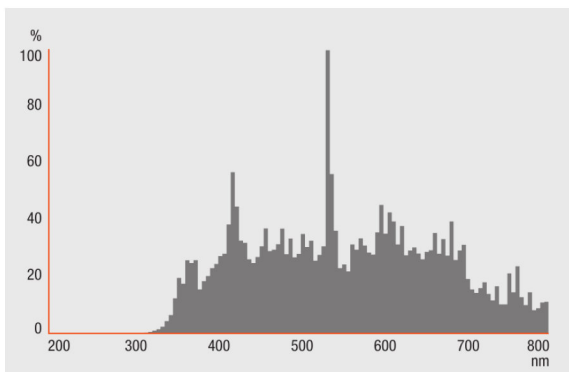
Certifikat och Standarder

Energiklass	A
Energiförbrukning	462 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

ILCOS	MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H
--------------	-----------------------------------

Ljusfördelning



Spektralenergifördelning

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321689191	Pappkartong 1	260 mm x 51 mm x 51 mm	119,00 g	0.68 dm ³
4008321689207	Transportförpackning 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464,00 g	9.75 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.