

PRODUKTDATABLAD

HQI-T 150 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI-T G12 | Metallhalogenlampor med kvartsteknologi för slutna armaturer



APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Köpcenter
- Utställningshallar och mässor
- Fabriker och verkstäder
- Fotgångarområden, torg
- Byggnader, monument, broar
- Godkänd för användning i slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

PRODUKTFÖRDELAR

- Hög verkningsgrad
- God till utmärkt färgåtergivning
- Tack vare UV-filter ligger UV-värdena klart de gränsvärden som är tillåtna enl. IEC 61167

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Ljusfärger: varmvit (WDL), neutralvit (942 NDL)
- Medellivslängd: 9.000 timmar



TEKNISKA DATA

Elektriska data

Märkeffekt	150,00 W
Lampspänning	1,8 A
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	20 µF ¹⁾
Nominellt wattal	150,00 W
Nominell märkspänning	100 V
Tändspänning	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

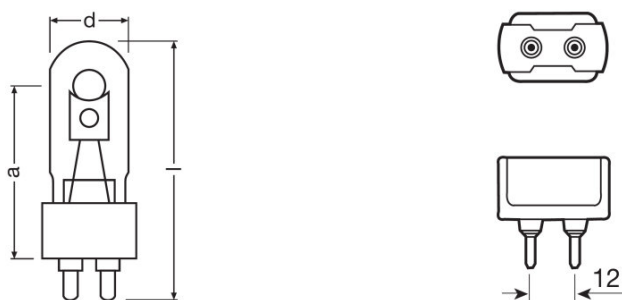
¹⁾ Vid märkspänning och $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Fotometrisk data

Märkeffekt (konventionell drift)	87 lm/W
Beräknad lumen	13000 lm
Färgtemperatur	4200 K
Ljusfärg	842
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 000 h	0,82
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h	0,77
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h	0,73
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h	0,68
UV-skydd	Ja
Ljusflöde	13000 lm
Färgåtergivningsindex Ra	85

Mått



Diameter	25,0 mm
Längd	84,0 mm
Avstånd a / LCL	56,0 mm
produktvikt	30,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	550 °C
--------------------------------------	--------

Livslängder

Beräknad livslängdsfaktor vid 2 000 h	0,92
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h	0,90
Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h	0,80
Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h	0,55
Livslängd B50	9000 h

Tillägg produktdata

Socket	G12
Form / utförande	Klar
Kvicksilvermängd	32,3 mg

Applikationsområde

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	Universal ¹⁾
Endast slutna armaturer	Ja

¹⁾ För horisontellt brinnläge, montera hållare så lamp elektroderna ej befinner sig ovanför varandra

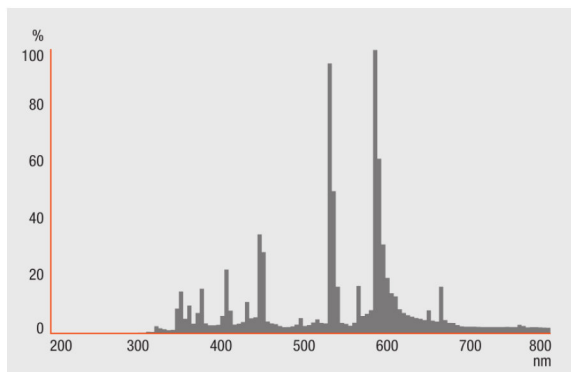
Certifikat och Standarder

Energiklass	A+
Energiförbrukning	165 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

ILCOS	MT/UB-150/842-H/E/SL-G12-25/84
-------	--------------------------------

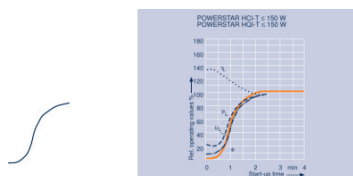
Ljusfördelning



Spektralenergifördelning

SYSTEMGARANTI

- Tillsammans med OSRAM POWERTRONIC förkopplingsdon erbjuder vi en utökad systemgaranti för de allra flesta av våra ljuskällor.



Annan

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321974365	Kapsel 1	111 mm x 42 mm x 42 mm	40,00 g	0.20 dm ³
4008321974372	Transportförpackning 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	567,00 g	3.20 dm ³

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

REFERENSER / LÄNKAR

För mer information om systemgarantivillkoren se

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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

POWERSTAR HQI-T G12 | Metallhalogenlampor med kvartsteknologi för slutna armaturer