

PRODUKT DATABLAD

HQI-T 70 W/WDL

POWERSTAR HQI-T G12 | Metallhalogenlamper med kvarts teknologi for lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Kjøpesentre
- Messehaller og varemesser
- Fabrikker og verksteder
- Gangsoner, offentlige torg
- Bygninger, monumenter, broer
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Høy virkningsgrad
- God til ypperlig fargegjengivelse
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Lysfarger: varmhvit (WDL), kaldhvit (NDL)
- Gjennomsnittlig levetid: 9 000 timer



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	70,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	75,00 W
Lampestrøm	0,95 A
PFC kondensator ved 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Nominell spenning	95 V
Tennspenning	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

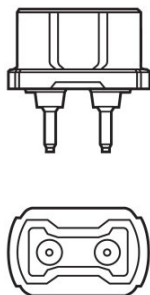
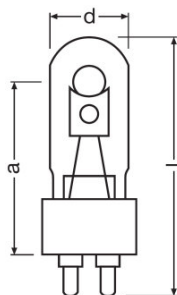
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	71 lm/W
Angitt lysytelse	5300 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	73
Fargetemperatur	3075 K
Lysfarge	731
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,85
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,80
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,75
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,70
UV beskyttelse	Ja

Mål og vekt



Diameter	25,0 mm
Lengde	84,0 mm
Lys senter lengde	56,0 mm
Produktvekt	30,00 g

Temperatures & operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	550 °C
Maksimal tillatt temperatur v/ presning	280 °C

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,87
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,85
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,75
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,60
Levetid B50	9000 h

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G12
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	13,9 mg

Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	Vilkårlig ¹⁾
Påbudt med lukket armatur	Ja

¹⁾ For horisontal brennstilling, monter holderen slik at elektrodene ikke er rett over hverandre

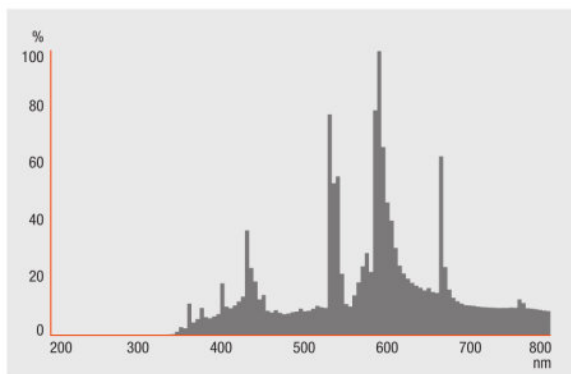
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	83 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84
-------	-------------------------------

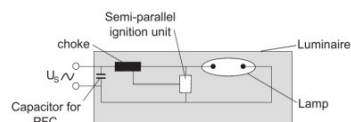
Lysfordeling



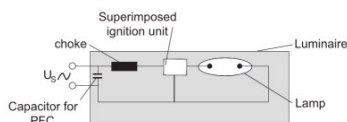
Spectral power distribution

SYSTEMGARANTI

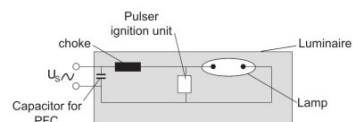
For de aller fleste av våre lamper tilbyr vi en utvidet systemgaranti i samband med OSRAM POWERTRONIC forkopling.



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321974341	HQI-T 70 W/WDL	NO: VS 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	3.20 dm ³	567.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.