

PRODUKTDATENBLATT

HQI-T 70 W/WDL

POWERSTAR HQI-T G12 | Halogen-Metaldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Einkaufspassagen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Effizienz
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- POWERSTAR Quarztechnologie
- Lichtfarben: Warmweiß (WDL), Neutralweiß (NDL)
- Mittlere Lebensdauer: 9.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	75,00 W
Lampenstrom	0,95 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	12 µF ¹⁾
Nennleistung	70,00 W
Nennspannung	95 V
Zündspannung	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

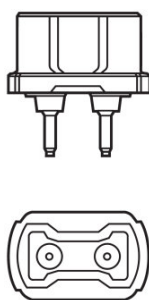
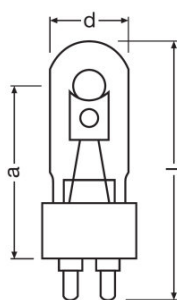
¹⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	71 lm/W
Bemessungslichtstrom	5300 lm
Farbtemperatur	3075 K
Lichtfarbe	731
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,80
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,75
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,70
UV-Schutz	Ja
Lichtstrom	5300 lm
Farbwiedergabeindex Ra	73

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	25,0 mm
Länge	84,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	56,0 mm
Produktgewicht	30,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	550 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	280 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,87
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,85
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,75
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,60
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G12
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	13,9 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig ¹⁾
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

¹⁾ Brennstellung: Bei waagrecht Brennlage der Lampe muss der Sockel so ausgerichtet sein, dass die Stromzuführungen nicht übereinander stehen

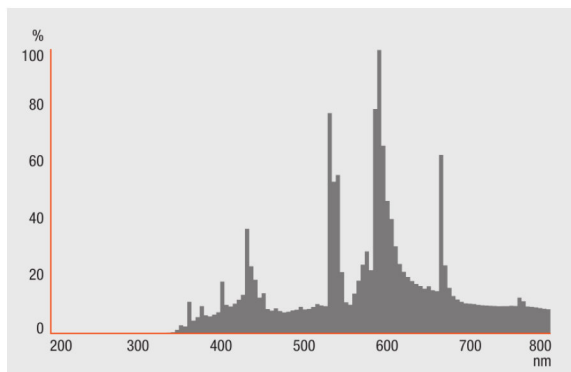
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	83 kWh/1000h

Klassifikationen

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

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

SYSTEMGARANTIE

- Für diese Lampen wird bei Verwendung mit OSRAM POWERTRONIC Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie gewährt

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321974341	Faltschachtel 1	111 mm x 42 mm x 42 mm	40,00 g	0.20 dm ³
4008321974358	Versandschachtel 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	567,00 g	3.20 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

- ▶ www.ledvance.de/systemgarantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

POWERSTAR HQI-T G12 | Halogen-Metall dampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten