

Produktdatenblatt

HQI-T 70 W/WDL

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



- 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

- 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
- Produktvorteile – Hohe Effizienz – Gute bis sehr gute Farbwiedergabe – Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167
- 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
- Systemgarantie – Für diese Lampen wird bei Verwendung mit OSRAM POWERTRONIC® Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie gewährt
- Referenzen / Verweise – Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter 'www.ledvance.de/systemgarantie'



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	70,00 W
Bemessungsleistung	75,00 W
Lampenstrom	0,95 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	12 µF ¹⁾
Nennspannung	101 V
Zündspannung	3,6 kVp;5,0 kVp ²⁾
Nennstrom	0,95 A

1) Typischer Wert bei Nennspannung und cos ≥ 0,9

2) Minimum;Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	71 lm/W
Bemessungslichtstrom	5300 lm
Farbwiedergabeindex Ra	73
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
Nennlichtstrom	5300 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3075 K
Lichtstrom	5300 lm

Abmessungen & Gewicht

Produktdatenblatt

Durchmesser	25,0 mm
Länge	84,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	56,0 mm
Produktgewicht	30,00 g
Außenkolben	T25
Gesamtlänge	84,0 mm

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
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig ¹⁾
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	83 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84
Bestellnummer	HQI-T 70W/WDL U

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	02-09-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321974341
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Lichtverteilung

HQI_T_WDL_G12

Systemgarantie

Für die große Mehrheit unserer Lampen gewähren wir in Verbindung mit OSRAM POWERTRONIC Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie.

ELEKTRONIC OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH PULSE IGNITION UNIT

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH SEMI-PARALLEL IGNITION UNIT

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH A SUPERIMPOSED IGNITION UNIT

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321974341	HQI-T 70 W/WDL	Versandschachtel 12 Stück Faltschachtel	180 mm x 140 mm x 127 mm	3.20 dm ³	567.00 g

Produktdatenblatt

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 <https://>

▶ www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien

Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

HQI-T 70 W/WDL

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN
HQI-T 70 W/WDL	PTi 70/220-240 I	4008321099501