

Produktdatenblatt

HQI-T 150 W/NDL UVS

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



- Einkaufspassagen- Ausstellung- 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 hProduktvorteile- Hohe Effizienz- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167Anwendungsgebiete- Einkaufspassagen- Ausstellung- und Messehallen- Hallen für Industrie und Gewerbe- Fußgängerzonen, Plätze- Gebäude, Denkmäler, Brücken- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen- Außenanwendungen nur in geeigneten LeuchtenSystemgarantieFür diese Lampen wird bei Verwendung mit OSRAM POWERTRONIC® Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie gewährtReferenzen / VerweiseMehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter 'www.ledvance.de/systemgarantie'



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	151,20 W
Bemessungsleistung	150,00 W
Lampenstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 μ F ¹⁾
Nennspannung	105 V
Zündspannung	3,6 kVp;5,0 kVp ²⁾
Nennstrom	1,8 A

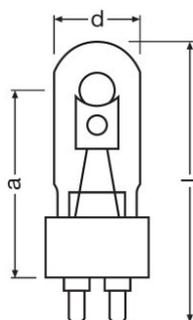
1) Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \geq 0,9$

2) Minimum;Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	87 lm/W
Bemessungslichtstrom	13000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	85
Farbtemperatur	4200 K
Lichtfarbe	842
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,82
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,77
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,73
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,68
UV-Schutz	Ja
Nennlichtstrom	13000 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4200 K
Lichtstrom	13000 lm

Abmessungen & Gewicht



Produktdatenblatt

Durchmesser	25,0 mm
Länge	84,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	56,0 mm
Produktgewicht	30,00 g
Außenkolben	T26
Gesamtlänge	84,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	550 °C
---	--------

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,92
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,80
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,55
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G12
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	32,3 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Nein

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	G
Energieverbrauch	165 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	MT/UB-150/842-H/E/SL-G12-25/84
Bestellnummer	HQI-T 150W/NDL

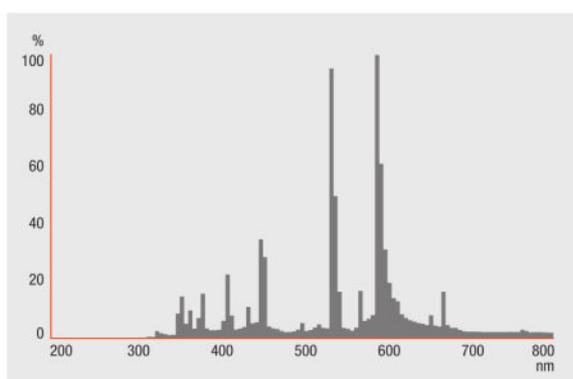
Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Datum der Deklaration	09-12-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321974365
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Lichtverteilung

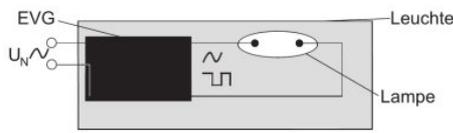


HQI_T_NDL_G12

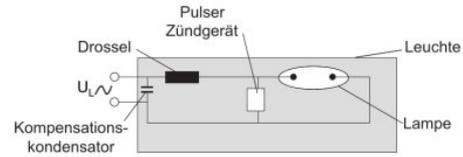
Systemgarantie

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

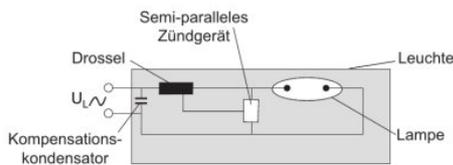
Produktdatenblatt



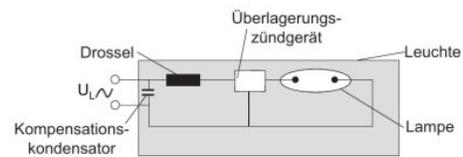
ELEKTRONIC OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS



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
4008321974365	HQI-T 150 W/NDL UVS	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 150 W/NDL UVS

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN
HQI-T 150 W/NDL UVS	PTi 150/220-240 I	4008321915535
	PTi 150/220-240 S	4008321188090
	PTo 150/220-240 3DIM	4008321956385