

Produktdatenblatt

HQI-T 2000 W/D/I

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Halogen-Metaldampflampen für geschlossene Leuchten



- - Hallen für Industrie und Gewerbe- Sport- und Mehrzweckhallen- Industrieanlagen- Flugplätze- Werft- und Hafenanlagen- Rangierbahnhöfe, Containerumschlagsanlagen- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

- - Bis zu 2.000 W Leistung- Hohe Effizienz- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung- Lange Lebensdauer- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167
- Produkteigenschaften- POWERSTAR® Quarztechnologie- Lichtfarben: Neutralweiß (N), Tageslicht (D)Produktvorteile- Bis zu 2.000 W Leistung- Hohe Effizienz- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung- Lange Lebensdauer- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167Anwendungsgebiete- Hallen für Industrie und Gewerbe- Sport- und Mehrzweckhallen- Industrieanlagen- Flugplätze- Werft- und Hafenanlagen- Rangierbahnhöfe, Containerumschlagsanlagen- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten



Technische Daten

Elektrische Daten

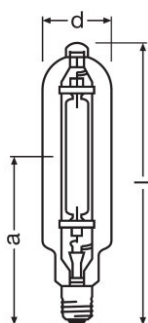
Nennleistung	2000,00 W
Bemessungsleistung	2110,00 W
Lampenstrom	10,3 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 μ F ¹⁾
Nennspannung	230 V
Zündspannung	0,23 kVp
Nennstrom	10,3 A

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

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	85 lm/W
Bemessungslichtstrom	180000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	83
Farbtemperatur	7450 K
Lichtfarbe	875
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,75
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,67
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,60
UV-Schutz	Ja
Nennlichtstrom	180000 lm
Bemessungsfarbtemperatur	7450 K
Lichtstrom	180000 lm

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	106,0 mm
-------------	----------

Produktdatenblatt

Länge	430,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	265,0 mm
Produktgewicht	544,80 g
Außenkolben	T106
Gesamtlänge	430,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,89
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,75
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,58
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	Betrieb ohne externes Zündgerät
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	170,0 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	2332 kWh/1000h

Klassifikationen

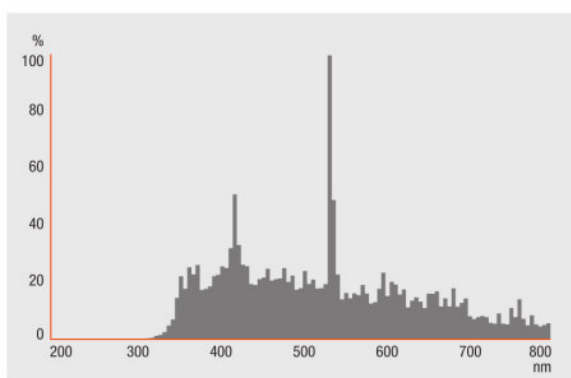
ILCOS	MT/UB-2000/972-E/I/SL-E40-106/430/H
Bestellnummer	HQI-T 2000W/D/I

Umwelt Informationen

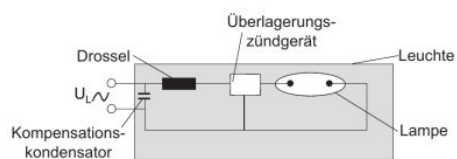
Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321527011
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung



HQI_T_1000W_2000W_D



OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH A SUPERIMPOSED IGNITION UNIT

Produktdatenblatt

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
4008321527011	HQI-T 2000 W/D/I	Versandschachtel 4 Stück Rundwickel	296 mm x 532 mm x 275 mm	43.30 dm ³	3583.20 g

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.

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