HQI-T 2000 W/D/I

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

Anwendungsgebiete

- 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

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 61167

Produkteigenschaften

- POWERSTAR Quarztechnologie
- Lichtfarben: Neutralweiß (N), Tageslicht (D)

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

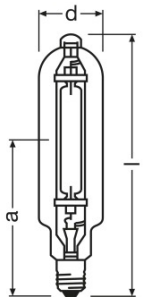
Nennleistung	2000 W
Rated wattage	2110,00 W
Lampenstrom	10,1 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 µF [1)]
Nennspannung	230 V
Zündspannung	0.23 kVp
Bemessungslichtausbeute (KVG)	85 lm/W
Rated luminous flux	180000 lm

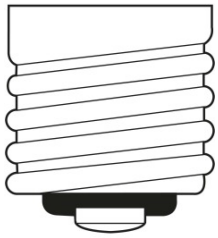
[1)] Typischer Wert bei Nennspannung und cos $\phi \geq 0{,}9$

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	83
Farbtemperatur	7450 K
Lichtfarbe	860
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

Abmessungen & Gewicht





E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Durchmesser	100,0 mm
Länge	430,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	265.0 mm
Produktgewicht	544,80 g

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Temperaturen

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

Anmerkung zum Produkt	Betrieb ohne externes Zündgerät
Sockel (Normbezeichnung)	E40
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt der Lampe	170,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	p30
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

Zertifikate & Standards

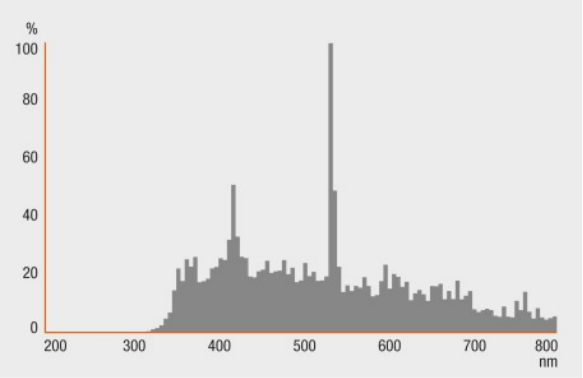
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	2332 kWh/1000h

Klassifikationen

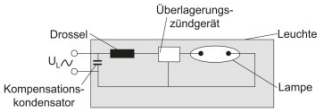
ILCOS	MT/UB-2000/972-E/I/SL-E40-100/430/H

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Schaltplan

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	296 mm x 532 mm x 275 mm	43.30 dm³	3583.20 g

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.