HQI-T 2000 W/N/SN SUPER

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
Bemessungsleistung	2030,00 W
Lampenstrom	9,9 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	37 µF [1]
Nennspannung	220 V
Zündspannung	0,75 / 1,3 kVp [2]
Bemessungslichtausbeute (KVG)	118 lm/W

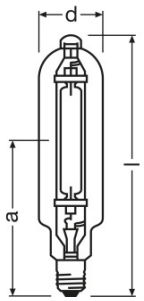
[1] Typischer Wert bei Nennspannung und cos ϕ ≥ 0,9

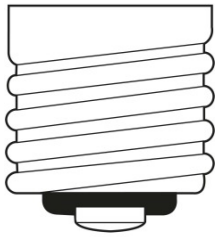
[2] Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtstrom	240000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	63
Farbtemperatur	4550 K
Lichtfarbe	642
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,67
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	580,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,84
Lebensdauer B50	5500 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	Lampen zünden bereits bei einer Zündspannung von 0,9...1,3 kVs. Lampen dürfen nicht mit 4...5-kV-Zündgerät betrieben werden.
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt der Lampe	175,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	p60
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja

Zertifikate & Standards

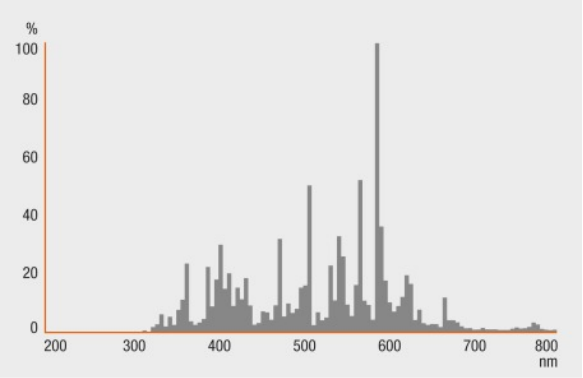
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	2233 kWh/1000h

Klassifikationen

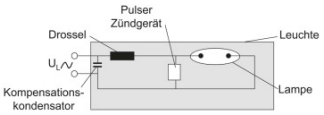
ILCOS	MT/UB-2000/642-E/S/SL-E40-100/430/H

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

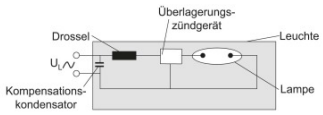
Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321979087	HQI-T 2000 W/N/SN SUPER	Versandschachtel 4	525 mm x 270 mm x 275 mm	38.98 dm³	3724.00 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.