HQI-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQI-TS | Langbogen, ohne Außenkolben für geschlossene Leuchten

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr hohe Effizienz
- Sehr hoher Lichtstrom
- Lange Lebensdauer
- Betrieb an handelsüblichen Zünd- und Vorschaltgeräten
- Ideal für kompakte Flutlicht-Strahler
- Gute Positionierung dank K12s-Sockel

Produkteigenschaften

- POWERSTAR Quarztechnologie

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Rated wattage	2150.00 W
Lampenstrom	10.4 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 µF [1]
Nennspannung	200 V
Zündspannung	4.0 / 5.0 kVp [2]
Bemessungslichtausbeute (KVG)	107 lm/W
Rated luminous flux	230000 lm

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

[2] Minimum / Maximum

Photometrische Daten

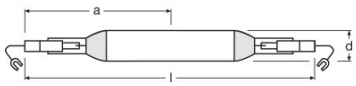
Farbwiedergabeindex Ra	65
Farbtemperatur	4100 K
Lichtfarbe	642
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,82
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,80
UV-Schutz	Nein

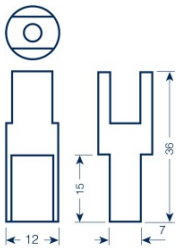
Lichttechnische Daten

Startzeit	120 s [1]

[1] Maximum

Abmessungen & Gewicht





K12s-36

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Durchmesser	40,0 mm
Länge	274,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	137.0 mm
Produktgewicht	88,70 g

Temperaturen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	950 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	390 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,83
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,67
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,50
Lebensdauer B50	8000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	K12s-36
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt der Lampe	220,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p15
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

Zertifikate & Standards

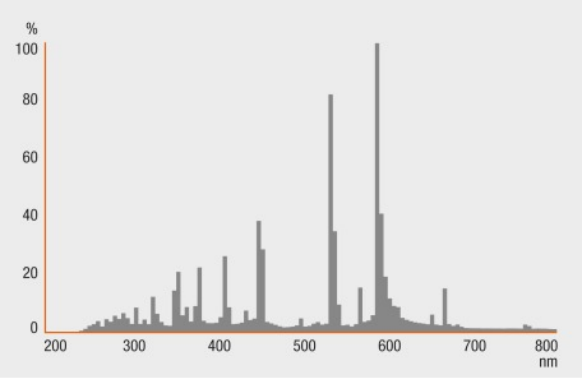
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	2365 kWh/1000h

Klassifikationen

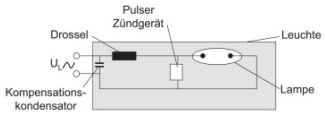
ILCOS	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

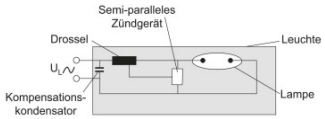
Lichtverteilung



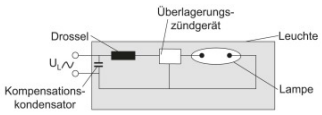
Strahlungsverteilung



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321530660	HQI-TS 2000 W/N/L	Versandschachtel 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	21.55 dm^3	2100.36 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.