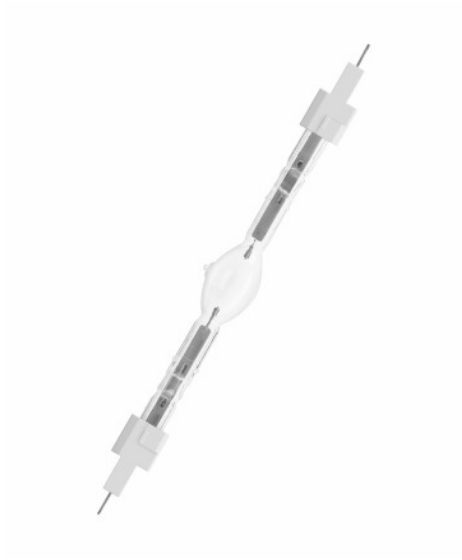
HQI-TS 2000 W/D/S/DP

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



Anwendungsgebiete

- Sport- und Flutlichtanlagen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Flugplätze
- Simulation der Sonne, Materialprüfung
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Hervorragende Farbstabilität
- Geringer Lichtstromabfall über die Lebensdauer
- Heißwiederzündfähig
- Kompakte Abmessungen für kleine Scheinwerfer
- Gute Positionierung dank K12s-Sockel

Produkteigenschaften

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Bemessungsleistung	2020,00 W
Lampenstrom	11,6 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	70 µF [1]
Nennspannung	200 V
Zündspannung	4,0 / 36 kVp [2]
Bemessungslichtausbeute (KVG)	109 lm/W
Rated luminous flux	220000 lm

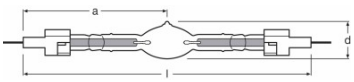
[1] Typischer Wert bei Nennspannung und cos $\phi \geq 0{,}9$

[2] Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	83
Farbtemperatur	6100 K
Lichtfarbe	860
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,92
UV-Schutz	Nein

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	41,0 mm
Länge	365,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	182,0 mm
Produktgewicht	94,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	950 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,93
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,63
Lebensdauer B50	5000 h

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Betrieb nur an BHD L76
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt der Lampe	170,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p15
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

Zertifikate & Standards

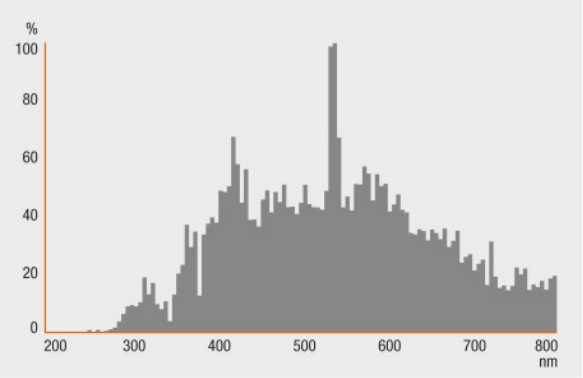
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	2222 kWh/1000h

Klassifikationen

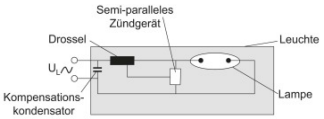
ILCOS	MN-2000/61/1A-E-CABLE LUG-41/365/p15

© 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
4008321512123	HQI-TS 2000 W/D/S/DP	Versandschachtel 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	21.55 dm^3	2153.36 g
4008321772992	HQI-TS 2000 W/D/S/DP	Versandschachtel 6	430 mm x 283 mm x 61 mm	7.42 dm^3	865.00 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.