

HQI-TS 2000 W/D/S

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)



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Rated wattage	1950,00 W
Lampenstrom	11,3 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 μ F ¹⁾
Nennspannung	190 V
Zündspannung	4,0 / 5,0 kVp ²⁾
Bemessungslichtausbeute (KVG)	108 lm/W
Rated luminous flux	210000 lm

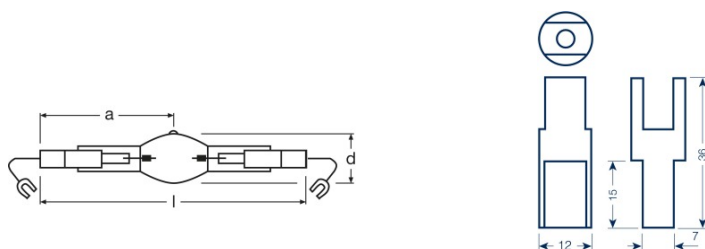
¹⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

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	0,90
UV-Schutz	Nein

Abmessungen & Gewicht



K12a-96

Durchmesser	41,0 mm
Länge	187,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	93,0 mm
Produktgewicht	61,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produktdatenblatt

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

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,94
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,61
Lebensdauer B50	4500 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	K12s-36
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt der Lampe	180,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p15
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

Zertifikate & Standards

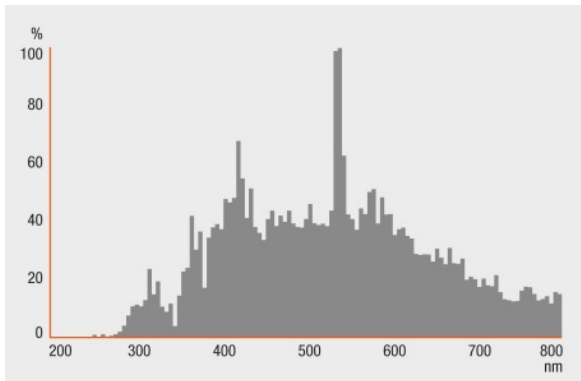
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	2145 kWh/1000h

Klassifikationen

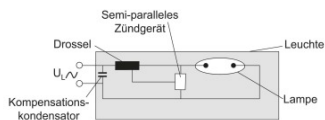
ILCOS	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
-------	-------------------------------------

Produktdatenblatt

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300271682	HQI-TS 2000 W/D/S	Versandschachtel 10	395 mm x 265 mm x 163 mm	17.06 dm ³	1436.00 g

Produktdatenblatt

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.