PRODUKTDATENBLATT
HQI-TS 2000 W/D/S

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



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- 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)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Nennspannung	190 V
Zündspannung	4.0/36 kVp [1)]
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	11300 mA
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 µF

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	210000 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Farbtemperatur	6100 K
Farbwiedergabeindex Ra	83
Lichtfarbe	861
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	108 lm/W
UV-Schutz	Nein

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	187.00 mm
Länge	187,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	93,0 mm
Durchmesser	41,00 mm
Maximaler Durchmesser	41 mm
Produktgewicht	61,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lebensdauer B50	4500 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	K12s-36
Quecksilbergehalt der Lampe	180.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p15
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	2145.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Bestellnummer	HQI-TS 2000W/D/

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
PDF	Zertifikate	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
PDF	Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	384073_HQI_TS_D_S_CABLE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300271682	Faltschachtel 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	139.83 g	1.35 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300271699	Versandschachtel 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 dm^3

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.