

PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 2000 W/D/S/HF

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)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Nennspannung	200 V
Zündspannung 4.0/36 kVp ¹⁾	
Betriebsart Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät	
Nennstrom 12200 mA	
Kompensationskondensator bei 50 Hz 70 μF	

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	230000 lm
Lichtausbeute	112 lm/W
Farbtemperatur	6200 K
Farbwiedergabeindex Ra	83
Lichtfarbe	862
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.96
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.92
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	112 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
Produktgewicht	61,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.94
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.61

Lebensdauer B50	4500 h
usätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	K12s-36
Quecksilbergehalt der Lampe	187.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung / Betrieb nur an 12,2 A
Williams Zum Todakt	Vorschaltgerät
	Vorschaltgerät
nsatzmöglichkeiten	Vorschaltgerät Nein
nsatzmöglichkeiten Dimmbar	
insatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein
nsatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein p15
insatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung	Nein p15 Ja

DOWNLOADS

Bestellnummer

ILCOS

	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

MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H

HQI-TS 2000W/D/

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
4008321338310	Faltschachtel 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm ³
4008321338327	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.