PRODUKTDATENBLATT
HQI-TS 2000 W/N/L

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

Anwendungsgebiete

- Sport- und Flutlichtanlagen
- Industrieanlagen
- Flughäfen
- 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
- Ideal für kompakte Flutlicht-Strahler
- Gute Positionierung dank K12s-Sockel

Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2000 W
Nennspannung	200 V
Zündspannung	4.0/36 kVp [1]
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	10400 mA
Kompensationskondensator bei 50 Hz	60 µF

[1] Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	230000 lm
Lichtausbeute	107 lm/W
Farbtemperatur	4100 K
Farbwiedergabeindex Ra	65
Lichtfarbe	641
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
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	107 lm/W
UV-Schutz	Nein

Lichttechnische Daten

Startzeit	120 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	274.00 mm
Länge	274,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	137,0 mm
Durchmesser	40 mm
Produktgewicht	88,7 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	950 °C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
Quecksilbergehalt der Lampe	220.0 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	2365.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Bestellnummer	HQI-TS 2000W/N/

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	502827_HQI_TS_N_L

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321530660	Faltschachtel 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm^3
4008321530677	Versandschachtel 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.