

PRODUKTDATENBLATT

HQI-R 150 W/NDL/FO

POWERSTAR HQI®-R | Halogen-Metall dampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Lichtleistersysteme
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen

Produktvorteile

- Für kompakte optische Systeme mit hohem Wirkungsgrad
- Optimale Justierung
- Geringe Wärmebelastung des Lichtleiters
- Einfacher Lampenwechsel
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Nennspannung	151.2 V
Zündspannung	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Nennstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstärke	11000 cd
Aperturlichtstrom	5200 lm / 1850 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Farbtemperatur	4200 K
Farbwiedergabeindex Ra	85
Lichtfarbe	842
UV-Schutz	Ja

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	93.00 mm
Länge	93.00 mm
Durchmesser	96 mm
Produktgewicht	212,00 g

Lebensdauer

Nennlebensdauer	9000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.92
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.80
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.55
Lebensdauer B50	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2 pins
Quecksilbergehalt der Lampe	30.0 mg

Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung / Nur für Abbildungs- und Videoprojektionsanwendungen
-----------------------	--

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p15
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	152.00 kWh/1000h
------------------	------------------

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MR-150/42/1B-H-STECKER-95/93/P15
Bestellnummer	HQI-R 150W/NDL

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082709-EN-00 - HQI-R

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321691262	Faltschachtel 1	144 mm x 129 mm x 130 mm	358.50 g	2.41 dm ³
4008321691279	Versandschachtel 12	595 mm x 145 mm x 405 mm	4774.00 g	34.94 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.