

# PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 70 W/NDL

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE | Halogen-Metalldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



#### Anwendungsgebiete

- Verkaufsräume, Schaufenster
- Einkaufspassagen
- Foyers, Empfangshallen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Museen, Ausstellungen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gärten, Parkanlagen
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

#### Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Homogene Lichtverteilung
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Heißwiederzündfähig
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

## Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Warmweiß (WDL), Neutralweiß (NDL), Tageslicht (D, CD)





# TECHNISCHE DATEN

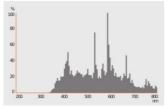
# Elektrische Daten

Nennleistung	70 W
Bemessungsleistung	82.30 W
Nennspannung	93 V
Zündspannung	13.3 kVp <sup>1)</sup>
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät, Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennstrom	0,95 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	12 µF

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

## Photometrische Daten

Lichtstrom	6100 lm
Lichtausbeute	74 lm/W
Farbtemperatur	4200 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 78
Lichtfarbe	742
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.73
UV-Schutz	Ja



384074\_HQI\_TS\_NDL

# Maße & Gewicht

Gesamtlänge	117.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	57,0 mm
Durchmesser	19,0 mm
Produktgewicht	17,00 g
emperaturen & Betriebsbedingungen	
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	350 °C
ebensdauer	
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.95
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.90
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.85
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.80
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.50
Lebensdauer B50	12000 h
usätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	RX7s
Quecksilbergehalt der Lampe	10.6 mg
Bauform / Ausführung	klar
insatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Nein
Brennstellung	P45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja
ertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	83.00 kWh/1000h
änderspezifische Informationen	
ILCOS	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H

МН

Verwendete Beleuchtungstechnologie

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	RX7s
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	SECOND
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	117,00 mm
Höhe	19,0 mm
Breite	19,0 mm
Farbwertanteil x	0,370
Farbwertanteil y	0,375
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546548
Model number	AC34322

#### Sicherheitshinweise

- Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle starren. Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4m nicht zu erwarten ist.
- Netzstrom vor der Installation trennen.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.

## **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
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	384074_HQI_TS_NDL

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678324	Faltschachtel 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	30.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4008321678331	Versandschachtel 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	410.00 g	2.33 dm <sup>3</sup>

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.