

# PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 70 W/WDL

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

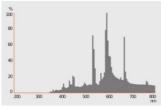
# Elektrische Daten

Nennleistung	70 W
Bemessungsleistung	81.20 W
Nennspannung	98 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	5925 lm
Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	3300 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 67
Lichtfarbe	633
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.68
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.64
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.56
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.50
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.45
UV-Schutz	Ja



384075\_HQI\_TS\_WDL

## Maße & Gewicht

Gesamtlänge	117.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	57,0 mm
Durchmesser	19,0 mm
Produktgewicht	15,00 g
Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	350 °C
Lebensdauer	
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
Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	RX7s
Quecksilbergehalt der Lampe	12.6 mg
Bauform / Ausführung	klar
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Nein
Brennstellung	P45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja
Zertifikate & Standards	
	G
Energieeffizienzklasse	
Energieeffizienzklasse  Energieverbrauch	82.00 kWh/1000h
	82.00 kWh/1000h
Energieverbrauch	82.00 kWh/1000h  MD/UB-70/730-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	0,427
Farbwertanteil y	0,398
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546549
Model number	AC34323
<u> </u>	

#### 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	384075_HQI_TS_WDL

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678300	Faltschachtel 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	28.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4008321678317	Versandschachtel 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	386.00 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.