

# PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 150 W/CD

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**

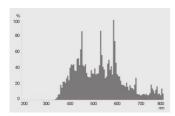
# Elektrische Daten

Nennleistung	150 W	
Bemessungsleistung	157.80 W	
Nennspannung	100 V	
Zündspannung	13.3 kVp <sup>1)</sup>	
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät, Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	
Nennstrom	1,8 A	
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 μF	

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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	12500 lm
Lichtausbeute	79 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	81
Lichtfarbe	865
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.77
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.74
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.70
UV-Schutz	Ja



384071\_HQI\_TS\_COOL\_DAYLIGHT

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	135.00 mm		
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	66.00 mm		
Durchmesser	23,0 mm		
Produktgewicht	22,00 g		
Геmperaturen & Betriebsbedingungen			
Max. zul. Quetschungstemperatur	360		
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		
Zusätzliche Produktdaten			
Sockel (Normbezeichnung)	RX7s-24		
Quecksilbergehalt der Lampe	12.6 mg		
Einsatzmöglichkeiten			
Dimmbar	Nein		
Brennstellung	P45		
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja		
Heißwiederzündung	Ja		
Zertifikate & Standards			
Energieeffizienzklasse	G		
Energieverbrauch	158.00 kWh/1000h		
Länderspezifische Informationen			
ILCOS	MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H		
Bestellnummer	HQI-TS 150W/CD/		
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	nung EU 2019/2015		
Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH		
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS		
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS		

RX7s-24

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)

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	135,00 mm
Höhe	23.0 mm
Breite	23.0 mm
Farbwertanteil x	0,314
Farbwertanteil y	0,324
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	1054110
Model number	AC39490

### 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 N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH		
PDF	Zertifikate	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped		
	Fotometrische und lichtte	chnische Planungsdateien Name des Dokuments		



### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321624789	Faltschachtel 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	32.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4008321624796	Versandschachtel 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 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.