

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

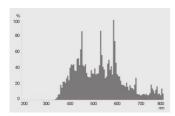
Elektrische Daten

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

¹⁾ 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	
Temperaturen & 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 Energieverbrauchskennzeichnung 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.

Spektrale Leistungsverteilung

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	

384071_HQI_TS_COOL_DAYLIGHT

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 ³
4008321624796	Versandschachtel 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 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.