

PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 150 W/D

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

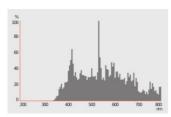
Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	156.60 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	13000 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	5450 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 81
Lichtfarbe	854
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



384072_HQI_TS_D

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	135.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	66.00 mm
Durchmesser	23,0 mm
Produktgewicht	22,00 g
Frountigewicht	22,00 g
Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	450 °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
Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	RX7s-24
Quecksilbergehalt der Lampe	13.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Nein
Brennstellung	P45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	157.00 kWh/1000h
_änderspezifische Informationen	
ILCOS	MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
ILCO3	

МН

Verwendete Beleuchtungstechnologie

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	RX7s-24
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	0,335
Farbwertanteil y	0,348
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546550
Model number	AC34324

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	384072_HQI_TS_D	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678409	Faltschachtel 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	32.00 g	0.17 dm ³
4008321678416	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.