

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

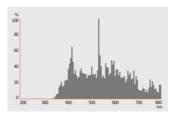
Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	156.60 W
Nennspannung	100 V
Zündspannung	13.3 kVp ¹⁾
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



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	135.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	66,0 mm
Durchmesser	23 mm





Produktgewicht	22,00 g
Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	450 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	350 °C
Lebensdauer	
Nennlebensdauer	12000 h
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
	Kei
Einsatzmöglichkeiten	
Einsatzmöglichkeiten Dimmbar	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmbar Brennstellung	Nein p45
Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein p45 Ja
Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Heißwiederzündung	Nein p45 Ja
Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Heißwiederzündung Zertifikate & Standards	Nein p45 Ja Ja
Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Heißwiederzündung Zertifikate & Standards Energieeffizienzklasse	Nein p45 Ja Ja
Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Heißwiederzündung Zertifikate & Standards Energieeffizienzklasse Energieverbrauch	Nein p45 Ja Ja
Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Heißwiederzündung Zertifikate & Standards Energieeffizienzklasse Energieverbrauch änderspezifische Informationen	Nein p45 Ja Ja G 157.00 kWh/1000h
Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Heißwiederzündung Zertifikate & Standards Energieeffizienzklasse Energieverbrauch Länderspezifische Informationen	Nein p45 Ja Ja G 157.00 kWh/1000h MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H HQI-TS 150W/D/E
Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Heißwiederzündung Zertifikate & Standards Energieeffizienzklasse Energieverbrauch Länderspezifische Informationen ILCOS Bestellnummer	Nein p45 Ja Ja G 157.00 kWh/1000h MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H HQI-TS 150W/D/E

NMLS

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen

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 mm
Breite	23 mm
Farbwertanteil x	0,335
Farbwertanteil y	0,348
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546550
Model number	AC34324

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678409	Faltschachtel 1	141 mm x 31 mm x 35 mm	32.00 g	0.15 dm ³
4008321678416	Versandschachtel 12	154 mm x 156 mm x 116 mm	498.00 g	2.79 dm³

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.



