

PRODUKTDATENBLATT

HQI-TS 150 W/NDL

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE | Halogen-Metaldampflampen 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
- Lange Lebensdauer
- 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)
- Mittlere Lebensdauer: 12.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	156.80 W
Nennspannung	93 V
Zündspannung	13304 kVp ¹⁾
Nennstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	12500 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	4200 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 80
Lichtfarbe	842
UV-Schutz	Ja

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	135.00 mm
Länge	135.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	66,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	23 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	23 mm
Durchmesser	23 mm
Produktgewicht	22,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	450 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	350 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	12000 h
Lebensdauer B50	12000 h

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	RX7s-24
Quecksilbergehalt der Lampe	13.5 mg
Bauform / Ausführung	klar
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (1/5)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	157.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MD/UB-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Bestellnummer	HQI-TS 150W/NDL

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Socket 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	not applicable
Farbwertanteil x	0,370
Farbwertanteil y	0,367
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546551
Model number	AC34325

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678386	Faltschachtel 1	141 mm x 35 mm x 35 mm	36.00 g	0.17 dm ³
4008321678393	Versandschachtel 12	154 mm x 156 mm x 121 mm	498.00 g	2.91 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.

Referenzen / Verweise

- Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.