

PRODUKTDATENBLATT

HQI-TS 70 W/WDL

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	70 W
Bemessungsleistung	81.20 W
Nennspannung	98 V
Zündspannung	13304 kVp ¹⁾
Nennstrom	0,95 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	12 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	5925 lm
Lichtausbeute	76 lm/W
Farbtemperatur	3300 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 67
Lichtfarbe	633
UV-Schutz	Ja

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	117.00 mm
Länge	117.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	57,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	19,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	19,0 mm
Durchmesser	19,0 mm
Produktgewicht	15,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	350 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	12000 h
Lebensdauer B50	12000 h

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	RX7s
Quecksilbergehalt der Lampe	12.6 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	82.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Bestellnummer	HQI-TS 70W/WDL/

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
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	0,427
Farbwertanteil y	0,398
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546549
Model number	AC34323

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678300	Faltschachtel 1	121 mm x 35 mm x 35 mm	28.00 g	0.15 dm ³
4008321678317	Versandschachtel 12	149 mm x 136 mm x 118 mm	386.00 g	2.39 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.