

PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 250 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS | Halogen-Metall dampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Foyers, Empfangshallen
- Hallenbeleuchtung mit preiswerten Installationen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gärten, Parkanlagen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- 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)



TECHNISCHE DATEN

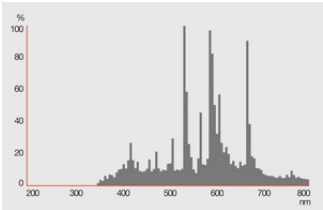
Elektrische Daten

Nennleistung	250 W
Bemessungsleistung	250.00 W
Nennspannung	112 V
Zündspannung	4.0/25 kVp ¹⁾
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	2,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	22000 lm
Lichtausbeute	88 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White DE LUXE
Farbtemperatur	3200 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	832
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.70
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.60
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.55
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.52
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	88 lm/W
UV-Schutz	Ja



502825_HQI_TS_250W_WDL

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	162.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	81,0 mm
Durchmesser	25,0 mm
Produktgewicht	52,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	650 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	300 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.80
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.60
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.55
Lebensdauer B50	12000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	Fc2
Quecksilbergehalt der Lampe	25.0 mg
Bauform / Ausführung	klar

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	P45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	275.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Bestellnummer	HQI-TS 250W/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
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	Fc2
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	162,00 mm
Höhe	25,0 mm
Breite	25,0 mm
Farbwertanteil x	0.424
Farbwertanteil y	0.400
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	1535170
Model number	AA35055

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	Discharge lamps excluding fluorescent lamps

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	502825_HQI_TS_250W_WDL

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321689177	Falzhülle 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	94.00 g	0.86 dm³
4008321689184	Versandschachtel 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 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.