

# PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 250 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS | Halogen-Metalldampflampen 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

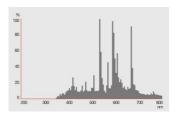
#### Elektrische Daten

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

<sup>1)</sup> 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
emperaturen & Betriebsbedingungen	
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	650 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	300 °C
ebensdauer	
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.80
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.97
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.60
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.55
Lebensdauer B50	12000 h
usätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	Fc2
Quecksilbergehalt der Lampe	25.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
insatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Nein
Brennstellung	P45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja
ertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	275.00 kWh/1000h
änderspezifische Informationen	
	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
ILCOS	

MH

NDLS

Verwendete Beleuchtungstechnologie

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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	
PDF	Konformitätserklärung	Discharge lamps excluding fluorescent lamps	
	Fotometrische und lichttechnische Pla	nungsdateien Name des Dokuments	

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Spektrale Leistungsverteilung

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321689177	Falthülle 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	94.00 g	0.86 dm <sup>3</sup>
4008321689184	Versandschachtel 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 dm <sup>3</sup>

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.

502825\_HQI\_TS\_250W\_WDL

### Haftungsausschluss

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