

# PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 250 W/D UVS

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

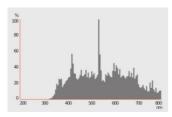
## Elektrische Daten

Nennleistung	250 W	
Bemessungsleistung	250.00 W	
Nennspannung	98 V	
Zündspannung	4.0/25 kVp <sup>1)</sup>	
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät	
Nennstrom	3 A	
Kompensationskondensator bei 50 Hz	32 µF	

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

## Photometrische Daten

Lichtstrom	21500 lm
Lichtausbeute	82 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tageslicht
Farbtemperatur	5500 K
Farbwiedergabeindex Ra	93
Lichtfarbe	955
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
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.50
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	86 lm/W
UV-Schutz	Ja



384076\_HQI\_T\_D\_PRO

#### Maße & Gewicht

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

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

Max. zul. Quetschungstemperatur 300 °C	
--	--

#### Lebensdauer

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)	Fc2
Quecksilbergehalt der Lampe	13.0 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-250/951-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Bestellnummer	HQI-TS 250W/D U

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
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	0.332
Farbwertanteil y	0.342
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	1535169
Model number	AA35052

#### **DOWNLOADS**

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	384076_HQI_T_D_PRO

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321689139	Falthülle 1	260 mm x 29 mm x 51 mm	94.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4008321689146	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.

## Haftungsausschluss

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