

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

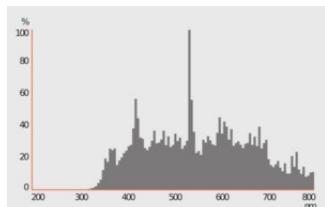
Elektrische Daten

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

1) 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

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.85
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.80
Bem.-Lampenüberlebensfaktor 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 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	0.332
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

VERPACKUNGSDATEN

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 ³
4008321689146	Versandschachtel 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

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

