

PRODUKTDATENBLATT

HQI-TS 400 W/D

POWERSTAR HQI®-TS | Halogen-Metaldampf lampen 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
- 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)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	400 W
Bemessungsleistung	420.00 W
Nennspannung	116 V
Zündspannung	4.0/25 kVp ¹⁾
Nennstrom	4,1 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	35000 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tageslicht
Farbtemperatur	5500 K
Farbwiedergabeindex Ra	93
Lichtfarbe	955
UV-Schutz	Ja

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	205.60 mm
Länge	205.60 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	103,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	33,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	33,0 mm
Durchmesser	33,0 mm
Produktgewicht	88,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	750 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	300 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	12000 h
Lebensdauer B50	12000 h

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	Fc2
Quecksilbergehalt der Lampe	26.5 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Betrieb am NAV®-Vorschaltgerät

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	422.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Bestellnummer	HQI-TS 400W/D P

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)	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	not applicable
Farbwertanteil x	0,332
Farbwertanteil y	0,336
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	666231

Model number

AM42362

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321689191	Falthülle 1	260 mm x 51 mm x 51 mm	119.00 g	0.68 dm ³
4008321689207	Versandschachtel 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464.00 g	9.75 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.

Haftungsausschluss

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