

### HQI-TS 1000 W/D/S PRO

POWERSTAR HQI-TS | Kurzbogen, ohne Außenkolben für geschlossene Leuchten



#### Anwendungsgebiete

- Sport- und Flutlichtanlagen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Flugplätze
- Simulation der Sonne, Materialprüfung
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

#### Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Hervorragende Farbstabilität
- Geringer Lichtstromabfall über die Lebensdauer
- Heißwiederzündfähig
- Kompakte Abmessungen für kleine Scheinwerfer
- Gute Positionierung dank K12s-Sockel

#### Produkteigenschaften

- POWERSTAR Quarztechnologie
- Lichtfarben: Neutralweiß (NDL), Tageslicht (D)



#### Technische Daten

### **Elektrische Daten**

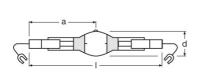
Nennleistung	1000 W
Rated wattage	1000,00 W
Lampenstrom	9.6 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	85 μF <sup>1)</sup>
Nennspannung	120 V
Zündspannung	4.0 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>
Bemessungslichtausbeute (KVG)	90 lm/W
Rated luminous flux	90000 lm

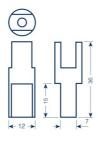
 $<sup>^{1)}</sup>$  Typischer Wert bei Nennspannung und cos  $\varphi \geq 0{,}9$ 

### **Photometrische Daten**

Farbwiedergabeindex Ra	85
Farbtemperatur	6100 K
Lichtfarbe	860
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,98
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,98
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,97
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,88
UV-Schutz	Nein

# Abmessungen & Gewicht





K12s-36

Durchmesser	NaN mm
Länge	187,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	93.0 mm
Produktgewicht	58,50 g

<sup>2)</sup> Minimum / Maximum

# Temperaturen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	950 °C	
Max. zul. Quetschungstemperatur	390 °C	

#### Lebensdauer

BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,95
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,77
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,65
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,50
Lebensdauer B50	6000 h

#### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	K12s-36	
Bauform / Ausführung	klar	
Quecksilbergehalt der Lampe	70,0 mg	

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p15
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

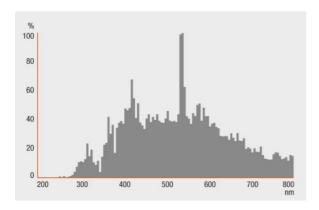
#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+	
Energieverbrauch	1100 kWh/1000h	

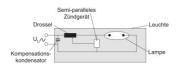
#### Klassifikationen

ILCOS	MN-1000/961-H/E/SL-K12s=36-41/187/H

# Lichtverteilung



### Strahlungsverteilung



### Schaltplan

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321525475	HQI-TS 1000 W/D/S PRO	Versandschachtel 10	395 mm x 265 mm x 166 mm	17.38 dm³	1436.00 g

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.