

# PRODUKTDATENBLATT

## HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Halogen-Metaldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



### Anwendungsgebiete

- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Industrieanlagen
- Werft- und Hafenanlagen
- Rangierbahnhöfe, Containerumschlagsanlagen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Bis zu 400 W Leistung
- Hohe Effizienz
- Lange Lebensdauer
- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

### Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Neutralweiß (N), Tageslicht (D)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	440 W
Bemessungsleistung	450.00 W
Nennspannung	126 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	3,9 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

Lichtstrom	40000 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3700 K
Farbwiedergabeindex Ra	60
Lichtfarbe	637
UV-Schutz	Ja

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	273.00 mm
Länge	273.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	46 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	46 mm
Durchmesser	46 mm
Produktgewicht	179,4 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	12000 h
Lebensdauer B50	12000 h

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	60.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Betrieb am NAV®-Vorschaltgerät

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	450.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Bestellnummer	HQI-T 400/N E40

### 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)	E40
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	0,397
Farbwertanteil y	0,396
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546564
Model number	AC34338

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075039766	Falthülle 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4058075039773	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.