

## HQI-BT 400 W/D PRO

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

<b>Nennleistung</b>	400,00 W
<b>Bemessungsleistung</b>	420,00 W
<b>Lampenstrom</b>	4,0 A
<b>Kompensationskondensator bei 50 Hz</b>	45 $\mu$ F <sup>1)</sup>
<b>Nennspannung</b>	115 V
<b>Zündspannung</b>	4,0 kVp;5,0 kVp <sup>2)</sup>

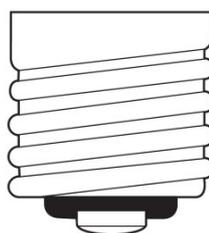
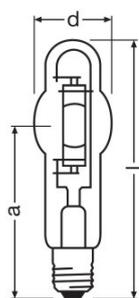
1) Alla tensione nominale e  $\cos \varphi \geq 0,9$

2) Minima;Massima

### Photometrische Daten

<b>Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]</b>	81 lm/W
<b>Bemessungslichtstrom</b>	34000 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	92
<b>Farbtemperatur</b>	5500 K
<b>Lichtfarbe</b>	955
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0,92
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,90
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,87
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,85
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0,81
<b>UV-Schutz</b>	Si

### Abmessungen & Gewicht



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

<b>Durchmesser</b>	62,0 mm
<b>Länge</b>	285,0 mm
<b>Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)</b>	175,0 mm

## Produktdatenblatt

Produktgewicht	200,00 g
----------------	----------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,94
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,93
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,88
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,81
Lebensdauer B50	16000 h

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	Con alimentatore NAV©
Bauform / Ausführung	Chiaro
Quecksilbergehalt	59,0 mg

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	No
Brennstellung	Universale
Geschlossene Leuchte erforderlich	Si

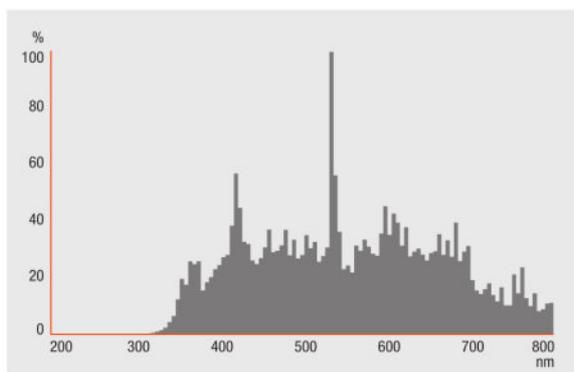
### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	462 kWh/1000h

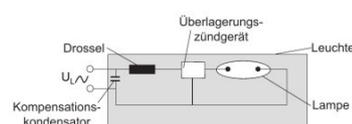
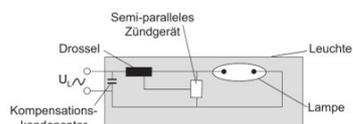
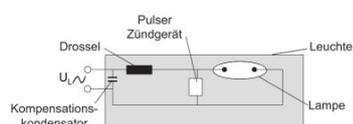
### Klassifikationen

ILCOS	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
-------	---------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Versandschachtel 12 Stück Falthülle	342 mm x 347 mm x 258 mm	30.62 dm <sup>3</sup>	3534.00 g

## Produktdatenblatt

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.