

# PRODUKTDATENBLATT

## 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

- 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

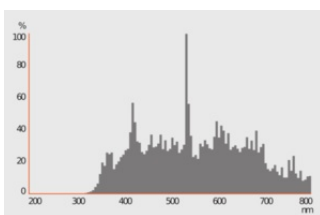
### Elektrische Daten

Nennleistung	400 W
Bemessungsleistung	430.00 W
Nennspannung	115 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	4 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

Lichtstrom	34000 lm
Lichtausbeute	79 lm/W
Farbtemperatur	5500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 87
Lichtfarbe	855
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.87
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.81
UV-Schutz	Ja



### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	290.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Durchmesser	62 mm

Produktgewicht	220,00 g
----------------	----------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	16000 h
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

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	69.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Betrieb am NAV®-Vorschaltgerät

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	430.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
Bestellnummer	HQI-BT 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
Sockel 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	Nein
Länge	290.00 mm
Höhe	62 mm
Breite	62 mm
Farbwertanteil x	0,332
Farbwertanteil y	0,349
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546563
Model number	AC34337

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321677860	Falthülle 1	325 mm x 65 mm x 65 mm	260.00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4008321677877	Versandschachtel 12	342 mm x 347 mm x 258 mm	3534.00 g	30.62 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.

