

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

- 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

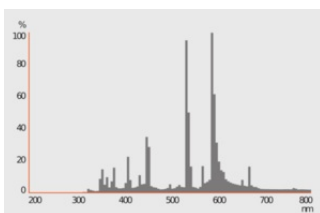
Elektrische Daten

| | |
|------------------------------------|--|
| Nennleistung | 440 W |
| Bemessungsleistung | 450.00 W |
| Nennspannung | 126 V |
| Zündspannung | 4.0/5.0 kVp ¹⁾ |
| Betriebsart | Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät |
| Nennstrom | 3,9 A |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 45 µF |

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|----------|
| Lichtstrom | 40000 lm |
| Lichtausbeute | 89 lm/W |
| Farbtemperatur | 3700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 60 |
| Lichtfarbe | 637 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.85 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.79 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.68 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.65 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.62 |
| UV-Schutz | Ja |



Maße & Gewicht

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 273.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 175,0 mm |

| | |
|----------------|---------|
| Durchmesser | 46 mm |
| Produktgewicht | 179,4 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|--|---------|
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0,99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0,98 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0,93 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0,83 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0,50 |
| Lebensdauer B50 | 12000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Sockel (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 |
| 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 | 273,00 mm |
| Höhe | 46 mm |
| Breite | 46 mm |
| Farbwertanteil x | 0,397 |
| Farbwertanteil y | 0,396 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546564 |
| Model number | AC34338 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|---|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | |
|  | Spectral power distribution |

VERPACKUNGSMITTEL

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