

PRODUKTDATENBLATT

HQI-T 70 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Halogen-Metaldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Einkaufspassagen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Warmweiß (WDL), Neutralweiß (NDL)



TECHNISCHE DATEN

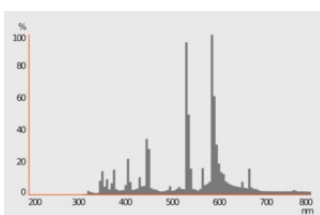
Elektrische Daten

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Nennleistung | 70 W |
| Bemessungsleistung | 74.00 W |
| Nennspannung | 99 V |
| Zündspannung | 3.6/5.0 kVp ¹⁾ |
| Nennstrom | 0,93 A |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 12 µF |

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

| | |
|-----------------------------|---------|
| Lichtstrom | 5400 lm |
| Lichtausbeute | 73 lm/W |
| Farbtemperatur | 4200 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 842 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.80 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.74 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.68 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.60 |
| UV-Schutz | Ja |



Maße & Gewicht

| | |
|--------------------------------|----------|
| Gesamtlänge | 84.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 56,0 mm |
| Durchmesser | 25,0 mm |
| Produktgewicht | 30,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|--------|
| Maximal zulässige Außenkolbentemperatur | 500 °C |
| Maximal zulässige Sockelrandtemperatur | 280 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|--------|
| Nennlebensdauer | 9000 h |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.87 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.85 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.80 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.60 |
| Lebensdauer B50 | 9000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|---------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G12 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 13.0 mg |
| Bauform / Ausführung | klar |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Dimmbar | Nein |
| Brennstellung | Beliebig |
| Geschlossene Leuchte erforderlich | Ja |
| Heißwiederzündung | Nein |

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 74.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-------------------------------|
| ILCOS | MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84 |
| Bestellnummer | HQI-T 70W/NDL U |

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) | G12 |
| 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 | 84.00 mm |
| Höhe | 25,0 mm |
| Breite | 25,0 mm |
| Farbwertanteil x | 0,372 |
| Farbwertanteil y | 0,369 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 666226 |
| Model number | AM42356 |

ZUSÄTZLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

- Brennstellung: Bei waagrechter Brennlage der Lampe muss der Sockel so ausgerichtet sein, dass die Stromzuführungen nicht übereinander stehen.

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|----------------------------|
|  | User instruction |
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Declarations of conformity |

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321974327 | Faltschachtel 1 | 111 mm x 42 mm x 42 mm | 40.00 g | 0.20 dm ³ |
| 4008321974334 | Versandschachtel 12 | 180 mm x 127 mm x 140 mm | 567.00 g | 3.20 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.

