# PRODUKTDATENBLATT
# HQI-TS 70 W/WDL

## POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE | Halogen-Metalldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten

### Anwendungsgebiete

- Verkaufsräume, Schaufenster
- Einkaufspassagen
- Foyers, Empfangshallen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Museen, Ausstellungen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gärten, Parkanlagen
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Homogene Lichtverteilung
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Heißwiederzündfähig
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

### Produkteigenschaften

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TECHNISCHE DATEN

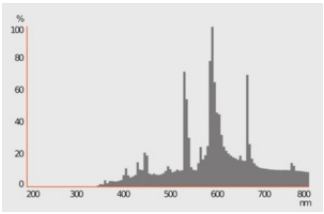
### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 70 W |
| Bemessungsleistung | 81.20 W |
| Nennspannung | 98 V |
| Zündspannung | 13.3 kVp [1)] |
| Nennstrom | 0,95 A |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 12 µF |

1) Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 5925 lm |
| Lichtausbeute | 73 lm/W |
| Farbtemperatur | 3300 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≤ 67 |
| Lichtfarbe | 633 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.68 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.64 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.56 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.50 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.45 |
| UV-Schutz | Ja |




### Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Gesamtlänge | 117.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 57,0 mm |
| Durchmesser | 19,0 mm |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Produktgewicht | 15,00 g |

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|---|
| Maximal zulässige Außenkolbentemperatur | 500 °C |
| Max. zul. Quetschungstemperatur | 350 °C |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Nennlebensdauer | 12000 h |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.95 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.90 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.85 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.80 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.50 |
| Lebensdauer B50 | 12000 h |

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | RX7s |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 12.6 mg |
| Bauform / Ausführung | klar |

## Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Nein |
| Brennstellung | p45 |
| Geschlossene Leuchte erforderlich | Ja |
| Heißwiederzündung | Ja |

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 82.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

| | |
|---|---|
| ILCOS | MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H |
| Bestellnummer | HQI-TS 70W/WDL/ |

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | MH |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | NMLS |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | RX7s |
| 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 | 117.00 mm |
| Höhe | 19,0 mm |
| Breite | 19,0 mm |
| Farbwertanteil x | 0,427 |
| Farbwertanteil y | 0,398 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546549 |
| Model number | AC34323 |

## DOWNLOADS

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

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4008321678300 | Faltschachtel<br>1 | 121 mm x 35 mm x 35 mm | 28.00 g | 0.15 $dm^3$ |
| 4008321678317 | Versandschachtel<br>12 | 149 mm x 136 mm x 118 mm | 386.00 g | 2.39 $dm^3$ |

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.