

PRODUKTDATENBLATT

HQI-TS 150 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)



TECHNISCHE DATEN

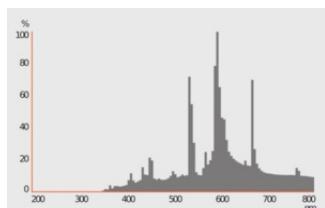
Elektrische Daten

| | |
|------------------------------------|---|
| Nennleistung | 150 W |
| Bemessungsleistung | 154.70 W |
| Nennspannung | 95 V |
| Zündspannung | 13.3 kVp ¹⁾ |
| Betriebsart | Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät, Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| Nennstrom | 1,8 A |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 20 μ F |

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|-----------|
| Lichtstrom | 12000 lm |
| Lichtausbeute | 78 lm/W |
| Farbtemperatur | 3100 K |
| Farbwiedergebeindex Ra | ≤ 70 |
| Lichtfarbe | 731 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.79 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.75 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.67 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.60 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.50 |
| UV-Schutz | Ja |



384075_HQI_TS_WDL

Maße & Gewicht

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 135.00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 66.00 mm |
| Durchmesser | 23,0 mm |
| Produktgewicht | 22,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|--|---------|
| 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-24 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 17.0 mg |
| Bauform / Ausführung | klar |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-----------------------------------|------|
| Dimmbar | Nein |
| Brennstellung | P45 |
| Geschlossene Leuchte erforderlich | Ja |
| Heißwiederzündung | Ja |

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|------------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 155.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| ILCOS | MD/UB-150/730-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H |
| Bestellnummer | HQI-TS 150W/WDL |

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) | RX7s-24 |
| 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 | 135,00 mm |
| Höhe | 23.0 mm |
| Breite | 23.0 mm |
| Farbwertanteil x | 0,427 |
| Farbwertanteil y | 0,398 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546552 |
| Model number | AC34326 |

Sicherheitshinweise

- Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle starren. Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4m nicht zu erwarten ist.
- Netzstrom vor der Installation trennen.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|--|
|  PDF | Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI |
|  PDF | Zertifikate EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped |
|  PDF | Zertifikate EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|---|--------------------|
|  Spektrale Leistungsverteilung | 384075_HQI_TS_WDL |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321678362 | Faltschachtel 1 | 35 mm x 35 mm x 141 mm | 36.00 g | 0.17 dm ³ |
| 4008321678379 | Versandschachtel 12 | 149 mm x 116 mm x 154 mm | 498.00 g | 2.66 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

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