

PRODUKTDATENBLATT HQI-E 400 W/N CL

POWERSTAR HQI®-E clear | Halogen-Metalldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Ausstellungs- und Messehallen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- 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
- Lichtfarbe: Neutralweiß (N)





TECHNISCHE DATEN

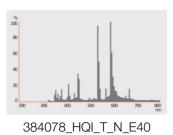
Elektrische Daten

| Nennleistung | 440 W |
|------------------------------------|--|
| Bemessungsleistung | 450.00 W |
| Nennspannung | 124 V |
| Zündspannung | 4.0/5.0 kVp ¹⁾ |
| Betriebsart | Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät |
| Nennstrom | 3900 mA |
| Kompensationskondensator bei 50 Hz | 45 μF |

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 42000 lm |
|-----------------------------|----------|
| Lichtausbeute | 93 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 60 |
| Lichtfarbe | 640 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.86 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.75 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.68 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.64 |
| UV-Schutz | Ja |



Maße & Gewicht

| Gesamtlänge | 290.00 mm |
|--------------------------------|-----------|
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 198,0 mm |

| 120,0 mm | |
|---|--|
| 248,7 g | |
| | |
| nal zulässige Außenkolbentemperatur 500 °C | |
| 250 °C | |
| | |
| 0.99 | |
| 0.99 | |
| 0.70 | |
| 9000 h | |
| | |
| E40 | |
| 60.0 mg | |
| klar | |
| Betrieb am NAV®-Vorschaltgerät | |
| | |
| | |
| Nein | |
| Nein h45 | |
| | |
| h45 | |
| h45 Ja | |
| h45 Ja | |
| h45 Ja Nein | |
| h45 Ja Nein | |
| h45 Ja Nein | |
| h45 Ja Nein F 450.00 kWh/1000h | |
| h45 Ja Nein F 450.00 kWh/1000h MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290 | |
| h45 Ja Nein F 450.00 kWh/1000h MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290 HQI-E 400/N E40 | |
| h45 Ja Nein F 450.00 kWh/1000h MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290 HQI-E 400/N E40 Ing EU 2019/2015 | |
| h45 Ja Nein F 450.00 kWh/1000h MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290 HQI-E 400/N E40 Ing EU 2019/2015 MH | |
| | |

| 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 | 120,0 mm |
| Breite | 120,0 mm |
| Farbwertanteil x | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,395 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546560 |
| Model number | AC34334 |

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.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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 | 384078_HQI_T_N_E40 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075039780 | Rundwickel 1 | 1,050 mm x 380 mm | 344.17 g | |
| 4058075039797 | Versandschachtel 12 | 545 mm x 410 mm x 410 mm | 5870.00 g | 91.61 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.