

PRODUKTDATENBLATT

HQI-E 100 W/WDL CO

POWERSTAR HQI-E coated | Halogen-Metaldampflampen für offene und geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Einkaufspassagen
- Tagungsräume, Hörsäle, Bibliotheken
- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Ausstellungs- und Messehallen
- Bahn- und U-Bahnhöfe
- Fußgängerzonen, Plätze
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Schraubsockel E27 bzw. E40 für einfache Lampenhandhabung
- Verschiedene Lichtfarben

PRODUKTVORTEILE

- Schraubsockel E27 bzw. E40 für einfache Lampenhandhabung
- Verschiedene Lichtfarben



VORTEILE DER OSRAM UV-FILTER-TECHNOLOGIE

- Verringerte Materialbelastung innerhalb der Leuchte
- Der UV-Filter der Lampe entspricht den Anforderungen der IEC 61167

VORTEILE DER OSRAM UV-FILTER-TECHNOLOGIE

- Verringerte Materialbelastung innerhalb der Leuchte
- Der UV-Filter der Lampe entspricht den Anforderungen der IEC 61167

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	100,00 W
Lampenstrom	1,1 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	16 µF ¹⁾
Nennleistung	100,00 W
Zündspannung	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

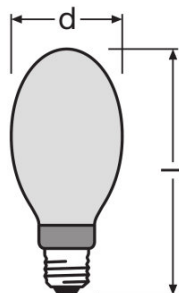
¹⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	77 lm/W
Bemessungslichtstrom	7700 lm
Farbtemperatur	3100 K
Lichtfarbe	731
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,66
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,62
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,52
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,41
UV-Schutz	Ja
Lichtstrom	7900 lm
Farbwiedergabeindex Ra	73

Abmessungen & Gewicht



E27
IEC 7004-21

Durchmesser	55,0 mm
Länge	144,0 mm
Produktgewicht	81,33 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	330 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	210 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,90
Lebensdauer B50	10000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Quecksilbergehalt	11,2 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	110 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	MES/UB-100/730-H/E/SL-E27-56/141
--------------	----------------------------------

SICHERHEITSHINWEISE

Für den Betrieb von HQI-E 100 W-Lampen eignen sich NAV 100 W-Drosseln und HQI 150 W-Zündgeräte.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300351551	Faltschachtel 1	145 mm x 60 mm x 60 mm	103,75 g	0.52 dm ³
4050300351568	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	2548,25 g	19.41 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.