
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

Vorteile der OSRAM UV-Filter-Technologie

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



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten				
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Zündspannung	Bemessungslichtausbeute (KVG)	Bemessungslichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Farbtemperatur	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h
HQI-E 70 W/WDL CO	70.00 W	70,00 W	1,0 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	67 lm/W	4700 lm	75	2900 K	0,61	0,49
HQI-E 70 W/NDL CO	70.00 W	70,00 W	1,0 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	73 lm/W	5100 lm	82	4000 K	0,80	0,76
HQI-E 100 W/WDL CO	100.00 W	100,00 W	1,1 A	16 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	79 lm/W	8000 lm	75	3000 K	0,66	0,62
HQI-E 100 W/NDL CO	100.00 W	100,00 W	1,1 A	16 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	77 lm/W	7700 lm	82	4000 K	0,79	0,69
HQI-E 150 W/WDL CO	150.00 W	150,00 W	1,8 A	20 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	73 lm/W	11600 lm	75	2900 K	0,76	0,66
HQI-E 150 W/NDL CO	150.00 W	150,00 W	1,8 A	20 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	73 lm/W	9500 lm	88	4000 K	0,83	0,75

Produkt-Bezeichnung				Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer			
	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	UV-Schutz	Durchmesser	Länge	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Sockelrandtemp.	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h
HQI-E 70 W/WDL CO	0,47	0,46	Ja	55,0 mm	141,0 mm	75,43 g	330 °C	210 °C	0,99	0,97	0,95	0,85
HQI-E 70 W/NDL CO	0,73		Ja	55,0 mm	141,0 mm	74,53 g	330 °C	210 °C	0,99	0,94	0,50	
HQI-E 100 W/WDL CO	0,52	0,41	Ja	55,0 mm	141,0 mm	81,33 g	330 °C	210 °C	0,99	0,99	0,97	0,90
HQI-E 100 W/NDL CO	0,66		Ja	55,0 mm	141,0 mm	76,20 g	330 °C	210 °C	0,99	0,94	0,50	
HQI-E 150 W/WDL CO	0,48	0,41	Ja	55,0 mm	141,0 mm	79,43 g	400 °C	210 °C	0,99	0,99	0,91	0,85
HQI-E 150 W/NDL CO	0,71		Ja	55,0 mm	141,0 mm	78,83 g	330 °C	210 °C	1,00	0,90	0,50	

Familiendatenblatt

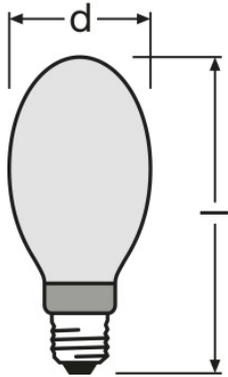
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer B50	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten			Zertifikate & Standards	
		Sockel (Normbezeichnung)	Bauform / Ausführung	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch
HQI-E 70 W/WDL CO	10000 h	E27	Beschichtet	12,0 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	77 kWh/1000h
HQI-E 70 W/NDL CO	6000 h	E27	Beschichtet	8,0 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	77 kWh/1000h
HQI-E 100 W/WDL CO	10000 h	E27	Beschichtet	11,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	110 kWh/1000h
HQI-E 100 W/NDL CO	6000 h	E27	Beschichtet	8,0 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	110 kWh/1000h
HQI-E 150 W/WDL CO	10000 h	E27	Beschichtet	16,3 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	165 kWh/1000h
HQI-E 150 W/NDL CO	6000 h	E27	Beschichtet	8,9 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	165 kWh/1000h

Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen
	ILCOS
HQI-E 70 W/WDL CO	MES/UB-150/730-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 70 W/NDL CO	MES/UB-70/842-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 100 W/WDL CO	MES/UB-100/730-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 100 W/NDL CO	MES/UB-100/842-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 150 W/WDL CO	MES/UB-150/730-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 150 W/NDL CO	MES/UB-150/842-H/E/SL-E27-56/141

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

2) Minimum

Familiendatenblatt



HQI-E 70 W/WDL CO, HQI-E 70 W/NDL
CO, HQI-E 100 W/WDL CO, HQI-E 100
W/NDL CO, HQI-E 150 W/WDL CO,
HQI-E 150 W/NDL CO

Sicherheitshinweise

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

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300397801	HQI-E 70 W/WDL CO	Versandschachtel 20	355 mm x 207 mm x 294 mm	21.60 dm ³	2606.00 g
4050300397849	HQI-E 70 W/NDL CO	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2576.00 g
4050300351551	HQI-E 100 W/WDL CO	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2548.25 g
4050300345833	HQI-E 100 W/NDL CO	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2572.00 g
4050300433998	HQI-E 150 W/WDL CO	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2542.00 g
4050300434032	HQI-E 150 W/NDL CO	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2536.40 g

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.