
POWERSTAR HQI-E clear

Halogen-Metaldampflampen für offene und geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Schraubsockel E27 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 CL	70.00 W	73,00 W	1,0 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	74 lm/W	5200 lm	75	3000 K	0,60	0,49
HQI-E 70 W/NDL CL	70.00 W	73,00 W	1,0 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	79 lm/W	5500 lm	80	4200 K	0,84	0,76
HQI-E 100 W/WDL CL	100.00 W	100,00 W	1,1 A	16 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	85 lm/W	8500 lm	75	3200 K	0,68	0,63
HQI-E 100 W/NDL CL	100.00 W	100,00 W	1,1 A	16 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	84 lm/W	8400 lm	82	4200 K	0,87	0,80
HQI-E 150 W/WDL CL	150.00 W	150,00 W	1,8 A	20 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	86 lm/W	12900 lm	75	3000 K	0,70	0,56
HQI-E 150 W/NDL CL	150.00 W	150,00 W	1,8 A	20 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	83 lm/W	11000 lm	88	4200 K	0,94	0,84

Produkt-Bezeichnung				Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer	
	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	UV-Schutz	Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Sockelrandtemp.	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h
HQI-E 70 W/WDL CL	0,47	0,47	Ja	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	75,35 g	330 °C	210 °C	0,99	0,97
HQI-E 70 W/NDL CL	0,69		Ja	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	71,15 g	330 °C	210 °C	0,99	0,95
HQI-E 100 W/WDL CL	0,54	0,48	Ja	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	80,63 g	330 °C	210 °C	0,99	0,99
HQI-E 100 W/NDL CL	0,71		Ja	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	76,63 g	330 °C	210 °C	0,96	0,94
HQI-E 150 W/WDL CL	0,61	0,48	Ja	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	79,10 g	350 °C	210 °C	0,99	0,99
HQI-E 150 W/NDL CL	0,81		Ja	55,0 mm	141,0 mm	89,0 mm	80,18 g	350 °C	210 °C	0,99	0,94

Familiendatenblatt

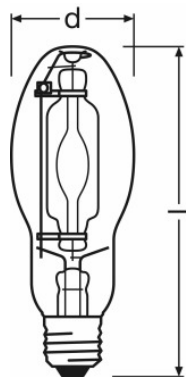
Produkt-Bezeichnung	Bem.- Lampen- über- lebens- faktor bei 6.000 h	Bem.- Lampen- über- lebens- faktor bei 8.000 h	Lebens- dauer B50	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten			Zertifikate & Standards	
				Sockel (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- gehalt der Lampe	Dimmbar	Brenn- stellung	Geschlos- sene Leuchte erforder- lich	Energie- effizienz- klasse	Energieverbrauch
HQI-E 70 W/WDL CL	0,95	0,85	10000 h	E27	12,0 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	77 kWh/1000h
HQI-E 70 W/NDL CL	0,50		6000 h	E27	8,0 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	77 kWh/1000h
HQI-E 100 W/WDL CL	0,97	0,90	10000 h	E27	11,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	110 kWh/1000h
HQI-E 100 W/NDL CL	0,50		6000 h	E27	8,0 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	110 kWh/1000h
HQI-E 150 W/WDL CL	0,95	0,90	10000 h	E27	16,3 mg	Nein	Beliebig	Nein	A+	165 kWh/1000h
HQI-E 150 W/NDL CL	0,50		6000 h	E27	8,9 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	165 kWh/1000h

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

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300397788	HQI-E 70 W/WDL CL	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2728.00 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300397825	HQI-E 70 W/NDL CL	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2458.00 g
4050300351537	HQI-E 100 W/WDL CL	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2523.25 g
4050300345871	HQI-E 100 W/NDL CL	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2762.00 g
4050300433974	HQI-E 150 W/WDL CL	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2611.00 g
4050300434018	HQI-E 150 W/NDL CL	Versandschachtel 20	434 mm x 186 mm x 294 mm	23.73 dm ³	2578.40 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.