

FAMILIENDATENBLATT 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

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten					
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Nennleistung	Zündspannung	Bemessungslichtausbeute (KVG)	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h
HQI-E 100 W/WDL CO	100,00 W	1,1 A	16 µF ¹⁾	100,00 W	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	77 lm/W	7700 lm	3100 K	731	0,66	0,62
HQI-E 100 W/NDL CO	100,00 W	1,1 A	16 µF ¹⁾	100,00 W	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	77 lm/W	7700 lm	4300 K	843	0,79	0,69
HQI-E 150 W/WDL CO	150,00 W	1,8 A	20 µF ¹⁾	150,00 W	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	73 lm/W	11600 lm	2900 K	729	0,76	0,66
HQI-E 150 W/NDL CO	150,00 W	1,8 A	20 µF ¹⁾	150,00 W	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	73 lm/W		4000 K	840	0,83	0,75

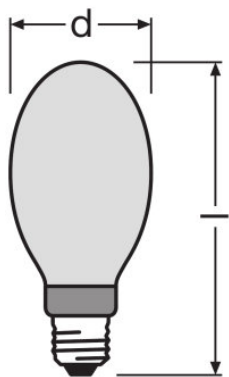
Produkt-Bezeichnung	Bemes- sungs- LLMF bei 6.000 h	Bemes- sungs- LLMF bei 8.000h	UV-Schutz	Licht- strom	Farb- wieder- gabe- index Ra	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensda- uer
							Durch- messer	Länge	Produkt- gewicht	Max. zul. Außen- kolben- temp.	Max. zul. Sockelrand- temp.	Bem.- Lampen- über- lebens- faktor bei 2.000 h
HQI-E 100 W/WDL CO	0,52	0,41	Ja	7900 lm	73		55,0 mm	144,0 mm	81,33 g	330 °C	210 °C	0,99
HQI-E 100 W/NDL CO	0,66		Ja	7700 lm	84		55,0 mm	144,0 mm	76,20 g	330 °C	210 °C	0,99
HQI-E 150 W/WDL CO	0,48	0,41	Ja	11600 lm	75	Warm White DE LUXE	55,0 mm	141,0 mm	79,43 g	400 °C	210 °C	0,99
HQI-E 150 W/NDL CO	0,71		Ja	11500 lm	88	Neutral White DE LUXE	55,0 mm	141,0 mm	78,83 g	330 °C	210 °C	0,99

Produkt-Bezeichnung	Bem.- Lampen- über- lebens- faktor bei 4.000 h	Bem.- Lampen- über- lebens- faktor bei 6.000 h	Bem.- Lampen- über- lebens- faktor bei 8.000 h	Lebens- dauer B50	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten		
					Sockel (Norm- bezeich- nung)	Bauform / Ausführung	Queck- silber- gehalt der Lampe	Dimmbar	Brenn- stellung	Geschlos- sene Leuchte erforder- lich
HQI-E 100 W/WDL CO	0,99	0,97	0,90	10000 h	E27	Beschichtet	11,2 mg	Nein	Beliebig	Nein
HQI-E 100 W/NDL CO	0,94	0,50		6000 h	E27	Beschichtet	8,0 mg	Nein	Beliebig	Nein
HQI-E 150 W/WDL CO	0,99	0,91	0,85	10000 h	E27	Beschichtet	16,3 mg	Nein	Beliebig	Nein
HQI-E 150 W/NDL CO	0,90	0,50		6000 h	E27	Beschichtet	12,0 mg	Nein	Beliebig	Nein

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Energieverbrauch	ILCOS
HQI-E 100 W/WDL CO	110 kWh/1000h	MES/UB-100/730-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 100 W/NDL CO	110 kWh/1000h	MES/UB-100/842-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 150 W/WDL CO	165 kWh/1000h	MES/UB-150/730-H/E/SL-E27-56/141
HQI-E 150 W/NDL CO	165 kWh/1000h	MES/UB-150/842-H/E/SL-E27-56/141

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

2) Minimum



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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300351568	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	2548,25 g	19.41 dm ³
4050300345840	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	2572,00 g	19.41 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300434001	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	2542,00 g	19.41 dm ³
4050300434049	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	2536,40 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.