

PRODUKTDATENBLATT

HQL 400 W E40

HQL | Quecksilberdampf Lampen für offene und geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Industrieanlagen
- Straßen
- Parkplätze, Höfe
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gärten, Parkanlagen
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	400,00 W
Lampenstrom	3,25 A
Nennleistung	400,00 W
Nennspannung	135 V
Zündspannung	0,198 kVp

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	55 lm/W
Bemessungslichtstrom	22000 lm
Farbtemperatur	3800 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,75
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,70
Lichtstrom	22000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	39

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	122,0 mm
Länge	285,0 mm
Produktgewicht	242,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	380 °C
--	--------

Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C
---	--------

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,75
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,68
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,60
Lebensdauer B50	24000 h
Lebensdauer B10	8000 h
Lebensdauer B5	6000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	Ab April 2015 nicht konform mit ErP Richtlinie 245/2009
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Quecksilbergehalt	63,2 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

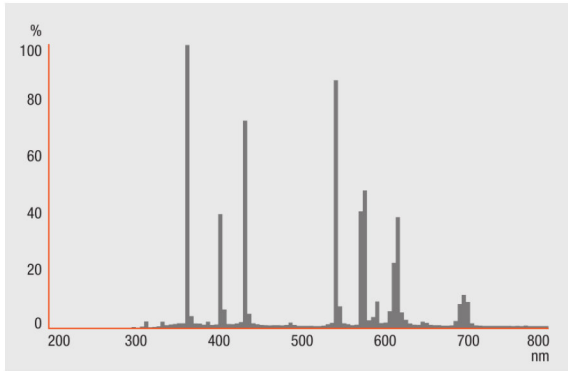
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	440 kWh/1000h

Klassifikationen

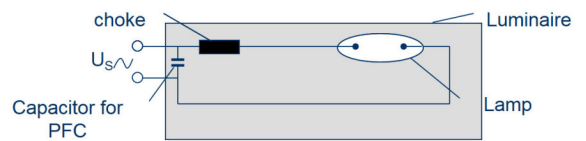
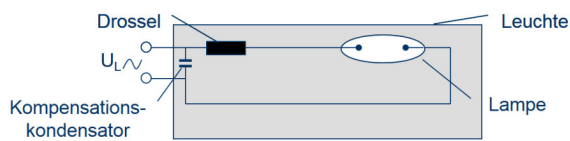
ILCOS	QE/R-400-H/E/S-E40-122/285
--------------	----------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300015071	Rundwickel 1	295 mm x 125 mm x 125 mm	298,00 g	4.61 dm ³
4050300808512	Versandschachtel 6	375 mm x 319 mm x 263 mm	2280,00 g	31.46 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.