PRODUKTDATENBLATT
HQI-E 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Halogen-Metalldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten

Anwendungsgebiete

- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Ausstellungs- und Messehallen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Neutralweiß (NDL), Tageslicht (D)

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

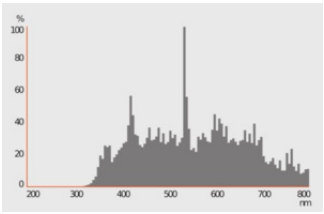
Elektrische Daten

Nennleistung	250 W
Bemessungsleistung	260.00 W
Nennspannung	105 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp [1)]
Nennstrom	3 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	18000 lm
Lichtausbeute	69 lm/W
Farbtemperatur	5500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 90
Lichtfarbe	955
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.87
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.81
UV-Schutz	Ja



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	226.00 mm
Durchmesser	90,0 mm
Produktgewicht	160,00 g

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	400 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	16000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.94
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.93
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.88
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.81
Lebensdauer B50	16000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	21.0 mg
Bauform / Ausführung	Beschichtet

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	260.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
Bestellnummer	HQI-E 250W/D PR

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E40
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	NON_CLEAR
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	226,00 mm
Höhe	90,0 mm
Breite	90,0 mm
Farbwertanteil x	0,340
Farbwertanteil y	0,345
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546553
Model number	AC34327

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321677907	Rundwickel 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	191.00 g	2.17 dm^3
4008321677914	Versandschachtel 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2879.00 g	35.53 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.