

PRODUKTDATENBLATT

HCI-E/P 35 W/830 WDL PB coated

POWERBALL HCI-E/P | Halogen-Metaldampflampen für offene und geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufsräume, Schaufenster
- Einkaufspassagen
- Foyers, Empfangshallen
- Museen, Ausstellungen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Straßen
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gärten, Parkanlagen
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Sehr hohe Effizienz
- Einfache Lampeninstallation / Lampenaustausch in offenen Leuchten
- Gute Farbwiedergabe
- Sehr gute Farbstabilität
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- POWERBALL Keramiktechnologie
- Lichtfarbe: Warmweiß (830 WDL)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	38,00 W
Lampenstrom	0,53 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	6 μ F ¹⁾
Nennleistung	35,00 W
Zündspannung	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

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

²⁾ Minimum; für elektronische Vorschaltgeräte im Rechteckbetrieb mit Überlagerungszündung sind 3,0 kVs ausreichend / Maximum; dieser Grenzwert gilt aus Sicherheitsgründen

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	100 lm/W
Bemessungslichtstrom	3800 lm
Farbtemperatur	3050 K
Lichtfarbe	831
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
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White DE LUXE
Lichtstrom	3800 lm
Farbwiedergabeindex Ra	89

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	54,0 mm
Länge	138,0 mm
Produktgewicht	72,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	330 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	190 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,92
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,87
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,81

Lebensdauer B50	16000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (1/5)
Quecksilbergehalt	4,3 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	42 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	MES/UB-35/830-H/SL-E27-57/144
--------------	-------------------------------

SYSTEMGARANTIE

Für diese Lampen wird bei Verwendung mit OSRAM POWERTRONIC Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie gewährt

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899439603	Faltschachtel 1	76 mm x 76 mm x 167 mm	124,00 g	0.96 dm ³
4052899439610	Versandschachtel 12	370 mm x 295 mm x 195 mm	2010,00 g	21.28 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

- ▶ www.ledvance.de/systemgarantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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