

FAMILIENDATENBLATT

POWERBALL HCI-TC Shoplight

Halogen-Metaldampflampen mit Keramiktechnologie für geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufsräume, Schaufenster
- Museen, Ausstellungen
- Akzentbeleuchtung
- Dekorative Beleuchtung
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Sehr gute Farbwiedergabe
- Ausgezeichnete Wiedergabe der roten Farbtöne
- Sehr gute Farbstabilität
- Hohe Effizienz
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- POWERBALL Keramiktechnologie
- Lichtfarbe: Warmweiß (930 WDL)
- Mittlere Lebensdauer: 15.000 h (bei Betrieb an EVG mit 70...400 Hz Rechteckstrom)
- Mittlere Lebensdauer: 12.000 h (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät)
- Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 93$



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten						
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Nennleistung	Zündspannung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbwiedergabeindex Ra	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	73,00 W	0,97 A	12 µF ¹⁾	70,00 W	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	6800 lm ³⁾	93 lm/W ⁴⁾	94	3000 K	929	0,82	0,79

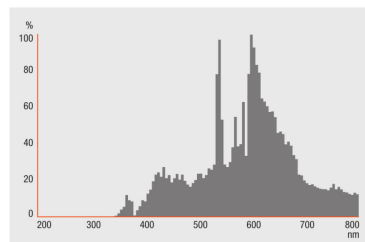
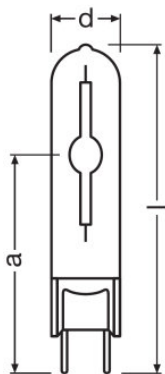
Produkt-Bezeichnung	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	UV-Schutz	Farbtemperatur	Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer
						Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Quetschungs-temperatur	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	0,78	0,74	0,60	Ja	2920 K	15,0 mm	81,0 mm	52,0 mm	9,00 g	550 °C	350 °C	0,99

Produkt-Bezeichnung	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	Lebensdauer B50	Betriebsart LLMF/LSF	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	
							Socket (Normbezeichnung)	Garantiestufe der Systemgarantie	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	0,98	0,97	0,96	0,80	15000 h ⁵⁾	ECG	G8.5	3 (2/5)	8,0 mg ⁶⁾	Ja ⁷⁾	Beliebig

Produkt-Bezeichnung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
		Energieverbrauch	ILCOS
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	Ja	81 kWh/1000h	MT/UB-70/930-H/SL-G8.5-17/85

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
- 3) Bei Betrieb an elektronischem Vorschaltgerät mit 70...400 Hz Rechteckstrom. Betrieb an elektromagnetischem Vorschaltgerät kann weniger effizient sein
- 4) Bei Betrieb an elektronischem Vorschaltgerät mit Rechteckstrom, 70...400 Hz. Betrieb an elektromagnetischem Vorschaltgerät kann weniger effizient sein.
- 5) Am EVG
- 6) Maximum
- 7) In Kombination mit POWERTRONIC PTo



HCl-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight

HCl-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight

SYSTEMGARANTIE

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

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
4008321681829	Versandschachtel 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	363,00 g	3.20 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.