

POWERBALL HCI-TC Shoplight

Halogen-Metalldampflampen 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 Stunden (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät)
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 93$



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten					
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Zündspannung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbwiedergabeindex Ra	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h
HCI-TC 35 W/930 WDL PB Shoplight	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	3100 lm ³⁾	79 lm/W ⁴⁾	93	3000 K	930	0,88
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	70.00 W	73,00 W	0,97 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	6800 lm ³⁾	93 lm/W ⁴⁾	94	3000 K	930	0,82

Produkt-Bezeichnung	Bemessungs-LLMF bei					Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer
	4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	UV-Schutz	Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Quetschungstemperatur	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h
HCI-TC 35 W/930 WDL PB Shoplight	0,87	0,84	0,83	0,80	Ja	15,0 mm	81,0 mm	52,0 mm	9,00 g	500 °C	330 °C	0,99
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	0,79	0,78	0,74	0,60	Ja	15,0 mm	81,0 mm	52,0 mm	9,00 g	550 °C	350 °C	0,99

Produkt-Bezeichnung	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei					Lebensdauer B50	Betriebsart LLMF/LSF	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	
	4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h				Sockel (Normbezeichnung)	Garantiestufe der Systemgarantie	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung
HCI-TC 35 W/930 WDL PB Shoplight	0,98	0,97	0,96	0,80	15000 h ⁵⁾	ECG		G8.5	3 (2/5)	6,2 mg ⁶⁾	Nein	Beliebig
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)	8,3 mg ⁶⁾	Ja ⁷⁾	Beliebig

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Geschlos- sene Leuchte erforder- lich	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
		Energie- effizienz- klasse	Energieverbrauch	ILCOS
HCI-TC 35 W/930 WDL PB Shoplight	Ja	A	43 kWh/1000h	MT/UB-35/930-H/SL-G8.5-17/85
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	Ja	A+	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

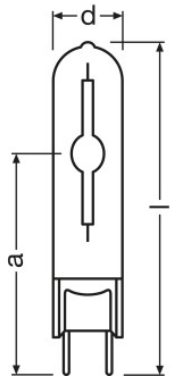
4) Bei Betrieb an elektronischem Vorschaltgerät mit Rechteckstrom, 70...400 Hz. Betrieb an elektromagnetischem Vorschaltgerät kann weniger effizient sein.

5) Am EVG

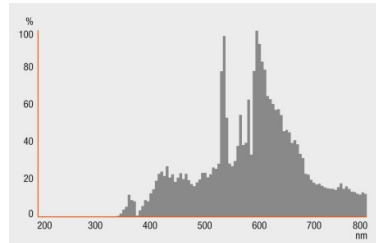
6) Maximum

7) In Kombination mit POWERTRONIC PTo

Familiendatenblatt



HCI-TC 35 W/930 WDL PB Shoplight,
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight



HCI-TC 35 W/930 WDL PB Shoplight,
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight

Systemgarantie

Für die große Mehrheit unserer Lampen gewähren wir in Verbindung mit OSRAM POWERTRONIC Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321682017	HCI-TC 35 W/930 WDL PB Shoplight	Versandschachtel 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	3.20 dm ³	357.00 g
4008321681812	HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	Versandschachtel 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	3.20 dm ³	363.00 g

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.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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