

FAMILIENDATENBLATT POWERBALL HCI-TF

Halogen-Metaldampflampen mit Keramiktechnologie für geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Effizienz
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Sehr gute Farbstabilität
- Einfacher Lampenwechsel dank Twist-and-Lock-Sockel
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- POWERBALL Keramiktechnologie
- Lichtfarbe: Warmweiß (830 WDL, 930 WDL)
- Mittlere Lebensdauer: 15.000 h
- Nur für Betrieb an EVG mit 70...400 Hz Rechteckstrom
- Twist and Lock-Sockel



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten							
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Nennleistung	Zündspannung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbwiedergabeindex Ra	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h
HCI-TF 20 W/830 WDL PB ¹⁾	20,00 W	0,22 A	20,00 W	3,0 / 5,0 kVp ²⁾	1700 lm	85,0 lm/W	89	3000 K	830	0,80	0,75	0,73
HCI-TF 35 W/930 WDL PB ¹⁾	39,00 W	0,41 A	35,00 W	3,0 / 5,0 kVp ²⁾	3600 lm	92 lm/W	90	3000 K	930	0,90	0,88	0,85

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer					
	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	UV-Schutz	Farbtemperatur	Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Quetschungs-temperatur	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h
HCI-TF 20 W/830 WDL PB ¹⁾	0,70	0,69	Ja	3000 K	13,0 mm	57,0 mm	30,0 mm	8,10 g	380 °C	330 °C	0,99	0,98
HCI-TF 35 W/930 WDL PB ¹⁾	0,83	0,80	Ja	3000 K	13,0 mm	57,0 mm	30,0 mm	7,70 g	450 °C	330 °C	0,99	0,98

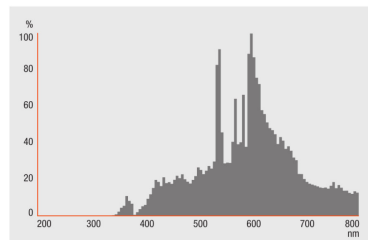
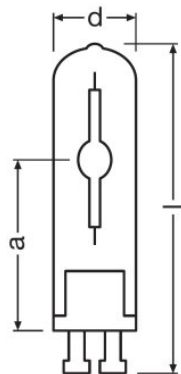
Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten					Einsatzmöglichkeiten					
	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	Lebensdauer B50	Betriebsart LLMF/LSF	Socket (Normbezeichnung)	Garantiestufe der Systemgarantie	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich
HCI-TF 20 W/830 WDL PB ¹⁾	0,97	0,96	0,80	15000 h ³⁾	ECG	GU6.5	3 (2/5)	3,5 mg	Nein	Beliebig	Ja
HCI-TF 35 W/930 WDL PB ¹⁾	0,97	0,96	0,80	15000 h ³⁾	ECG	GU6.5	3 (2/5)	4,4 mg	Nein	Beliebig	Ja

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Energieverbrauch	ILCOS
HCI-TF 20 W/830 WDL PB ¹⁾	22 kWh/1000h	MT/UB-20/830-H/L-GU6.5-13.3/30
HCI-TF 35 W/930 WDL PB ¹⁾	43 kWh/1000h	MT/UB-35/930-H/L-GU6.5-13.3/30

¹⁾ Nur für Betrieb an elektronischem Vorschaltgerät mit 70...400 Hz Rechteckstrom

2) Minimum; für elektronische Vorschaltgeräte im Rechteckbetrieb mit Überlagerungszündung

3) Am EVG



HCI-TF 20 W/830 WDL PB, HCI-TF 35 W/930 WDL PB

HCI-TF 20 W/830 WDL PB, HCI-TF 35 W/930 WDL PB

SYSTEMGARANTIE

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

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321683052	Versandschachtel 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	311,00 g	3.20 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321683038	Versandschachtel 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	311,00 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.