

# FAMILIENDATENBLATT POWERBALL HCI-PAR30

Halogen-Metaldampflampen für offene und geschlossene Leuchten



---

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufsräume, Schaufenster
- Einkaufspassagen
- Museen, Ausstellungen
- Industrie
- Gärten, Parkanlagen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

## PRODUKTVORTEILE

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

---

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- POWERBALL Keramiktechnologie
- Integrierter Reflektor
- Lichtfarben: Warmweiß (830 WDL, 930 WDL), Neutralweiß (942 ND)



## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten						
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Nennleistung	Zündspannung	Bemessungsnutzlichtstrom 90°	Lichtstärke [PIM]	Bemessungsspitzenlichtstärke	Farbwiedergabeindex Ra	Farbtemperatur	Lichtfarbe	UV-Schutz
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	39,00 W	0,53 A	6 µF <sup>1)</sup>	35,00 W	3,6 / 4,5 kVp <sup>2)</sup>	2090 lm	45000 cd	45000 cd	85	3000 K	830	Ja
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL	39,00 W	0,53 A	6 µF <sup>1)</sup>	35,00 W	3,6 / 4,5 kVp <sup>2)</sup>	2190 lm	8000 cd	8000 cd	85	3000 K	830	Ja
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	72,00 W	0,98 A	12 µF <sup>1)</sup>	70,00 W	3,6 / 4,5 kVp <sup>2)</sup>	3630 lm	60000 cd	60000 cd	90	3000 K	930	Ja

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten				Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen			Lebensdauer
	Lichtstrom	Nennhalbwertswinkel	Bemessungshalbwertswinkel	Ausstrahlungswinkel (Bezeichnung)	Durchmesser	Länge	Produktgewicht	Max. zul. Sockelrandtemp.	Max. zul. Reflektorhalstemperatur	Max. zul. Reflektorrandtemperatur	Lebensdauer B50
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	2250 lm	10 °	10,00 °	SP	95,5 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL	2250 lm	30 °	30,00 °	FL	95,5 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	4700 lm	10 °	10,00 °	SP	95,5 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h

Produkt-Bezeichnung	Betriebsart LLMF/LSF	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten			Zertifikate & Standards	
		Socket (Normbezeichnung)	Garantiestufe der Systemgarantie	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Energieverbrauch	
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	50 Hz	E27	3 (1/5)	4,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	43 kWh/1000h	
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL	50 Hz	E27	3 (1/5)	4,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	43 kWh/1000h	
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	50 Hz	E27	3 (1/5)	7,6 mg	Ja <sup>3)</sup>	Beliebig	Nein	80 kWh/1000h	

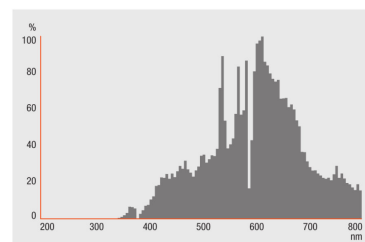
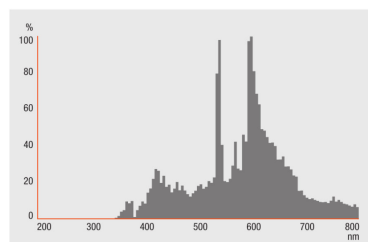
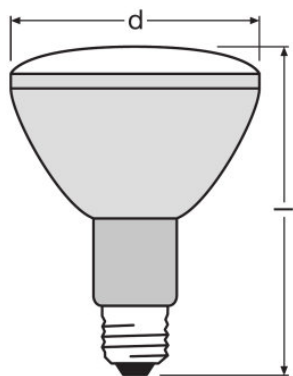
Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen
	ILCOS
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-95/125/10

Klassifikationen	
Produkt-Bezeichnung	ILCOS
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-95/125/30
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	MRS/UB-70/930-H/SL-E27-95/125/10

<sup>1)</sup> Typischer Wert bei Nennspannung und  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum; für elektronische Vorschaltgeräte im Rechteckbetrieb mit Überlagerungszündung sind 3,0 kVs ausreichend

<sup>3)</sup> In Kombination mit POWERTRONIC PTo



HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP, HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL, HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP

HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP, HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL

HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP

## SYSTEMGARANTIE

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

## ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321970848	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	1974,00 g	13.45 dm <sup>3</sup>
4008321970862	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	1974,00 g	13.45 dm <sup>3</sup>
4052899950917	Versandschachtel 6	333 mm x 248 mm x 141 mm	1737,00 g	11.64 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/systemgarantie)

---

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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