

POWERBALL HCI-PAR30

Halogen-Metalldampflampen 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 NDL)



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten					
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Zündspannung	Bemessungsnutzlichtstrom 90°	Lichtstärke	Bemessungsspitzenlichtstärke	Farbwiedergabeindex Ra	Farbtemperatur	Lichtfarbe
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	2299 lm	45000 cd	45000 cd	85	3000 K	830
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	2409 lm	8000 cd	8000 cd	85	3000 K	830
HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB SP	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	2110 lm	36000 cd	36000 cd	>90	4000 K	942
HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB FL	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾		7000 cd		>90	4000 K	942
HCI-PAR30 70 W/830 WDL 40D	70.00 W	72,00 W	0,98 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	3350 lm	8900 cd	8900 cd	85	2960 K	830
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	70.00 W	72,00 W	0,98 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	3993 lm	60000 cd	60000 cd	90	3000 K	930
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB FL	70.00 W	72,00 W	0,98 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	3784 lm	12000 cd	12000 cd	90	3000 K	930
HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB SP	70.00 W	72,00 W	0,98 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	3770 lm	70000 cd	70000 cd	>90	4200 K	942
HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB FL	70.00 W	72,00 W	0,98 A	12 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾		13000 cd		> 90	4200 K	942

Produkt-Bezeichnung	UV-Schutz	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen			Lebensdauer
		Nennhalbwertsinkel	Bemessungshalbwertsinkel	Ausstrahlungswinkel (Bezeichnung)	Durchmesser	Länge	Produktgewicht	Max. zul. Sockelrandtemp.	Max. zul. Reflektorhalstemperatur	Max. zul. Reflektorrandtemperatur	Lebensdauer B50
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	Ja	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	Ja	30 °	30,00 °	FL	95,5 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h
HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB SP	Ja	10 °	30,00 °	SP	97,0 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h ³⁾
HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB FL	Ja			FL	95,5 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h ³⁾
HCI-PAR30 70 W/830 WDL 40D	Ja	40 °	40,00 °	WFL	97,0 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h ³⁾
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	Ja	10 °	10,00 °	SP	95,5 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB FL	Ja	30 °	30,00 °	FL	95,5 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	UV-Schutz	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen			Lebensdauer
		Nennhalbwerts- winkel	Bemesungs- halb- werts- winkel	Ausstrahlungs- winkel (Bezeichnung)	Durchmesser	Länge	Produktgewicht	Max. zul. Sockelrand- temp.	Max. zul. Reflektor- halstemperatur	Max. zul. Reflektor- randtemperatur	Lebensdauer B50
HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB SP	Ja	10 °	10,00 °	SP	97,0 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h ³⁾
HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB FL	Ja			FL	95,5 mm	125,0 mm	220,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h ³⁾

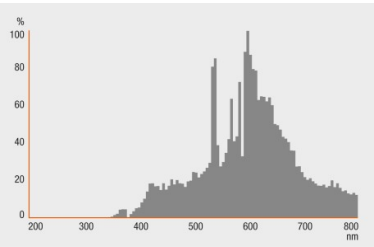
Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten			Zertifikate & Standards	
	Sockel (Normbezeichnung)	Garantiestufe der Systemgarantie	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	E27	3 (1/5)	4,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	43 kWh/1000h
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL	E27	3 (1/5)	4,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	43 kWh/1000h
HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB SP	E27	3 (1/5)	4,8 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	43 kWh/1000h
HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB FL	E27	3 (1/5)	4,8 mg	Nein	Beliebig	Nein		
HCI-PAR30 70 W/830 WDL 40D	E27	3 (1/5)	4,5 mg	Nein	Beliebig	Nein	A	80 kWh/1000h
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	E27	3 (1/5)	7,6 mg	Ja ⁴⁾	Beliebig	Nein	A	80 kWh/1000h
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB FL	E27	3 (1/5)	7,6 mg	Ja ⁴⁾	Beliebig	Nein	A	80 kWh/1000h
HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB SP	E27	3 (1/5)	7,6 mg	Ja ⁴⁾	Beliebig	Nein	A	80 kWh/1000h
HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB FL	E27	3 (1/5)	7,6 mg	Ja ⁴⁾	Beliebig	Nein		

Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen
	ILCOS
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-95/125/10
HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-95/125/30
HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB SP	MRS/UB-35/942-H/SL-E27-95/125/10

Familiendatenblatt

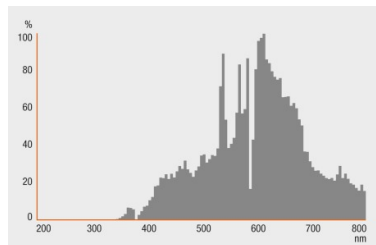
	Klassifikationen
Produkt-Bezeichnung	ILCOS
HCI-PAR30 35 W/942 ND L PB FL	MRS/UB-35/942-H/SL-E27-95/125/30
HCI-PAR30 70 W/830 WDL 40D	MRS/UB-70/30/1B-H-E27-95/125/40
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	MRS/UB-70/930-H/SL-E27-95/125/10
HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB FL	MRS/UB-70/930-H/SL-E27-95/125/30
HCI-PAR30 70 W/942 ND L PB SP	MRS/UB-70/942-H/SL-E27-95/125/10
HCI-PAR30 70 W/942 ND L PB FL	MRS/UB-70/942-H/SL-E27-95/125/30

- 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) Am EVG
- 4) In Kombination mit POWERTRONIC PTo

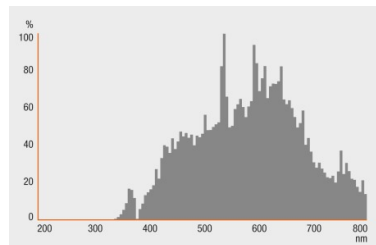


HCI-PAR30 70 W/830 WDL 40D

Familiendatenblatt



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



HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB SP, HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB FL

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
4008321970831	HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	13.45 dm ³	1974.00 g
4008321970855	HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB FL	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	13.45 dm ³	1974.00 g
4008321970879	HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB SP	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	13.45 dm ³	1974.00 g
4008321970893	HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB FL	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	13.45 dm ³	1974.00 g
4008321971036	HCI-PAR30 70 W/830 WDL 40D	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	13.45 dm ³	1974.00 g
4008321970930	HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	13.45 dm ³	1974.00 g
4052899950900	HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB SP	Versandschachtel 6	333 mm x 248 mm x 141 mm	11.64 dm ³	1737.00 g
4052899950924	HCI-PAR30 70 W/930 WDL PB FL	Versandschachtel 6	333 mm x 248 mm x 141 mm	11.64 dm ³	1780.00 g
4008321970954	HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB SP	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	13.45 dm ³	1974.00 g
4008321970978	HCI-PAR30 70 W/942 NDL PB FL	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	13.45 dm ³	1974.00 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.