

POWERBALL HCI-PAR20

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
- Lichtfarbe: Warmweiß (830 WDL)



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-PAR20 35 W/830 WDL PB SP	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	1540 lm	22000 cd	22000 cd	85	3000 K	830
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	1584 lm	5000 cd	5000 cd	85	3000 K	830
HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB SP	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	1440 lm	16000 cd	16000 cd	>90	3900 K	942
HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB FL	35.00 W	39,00 W	0,53 A	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	1400 lm	4000 cd	4000 cd	>90	3900 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-PAR20 35 W/830 WDL PB SP	Ja	10 °	10,00 °	SP	64,0 mm	96,0 mm	109,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL	Ja	30 °	30,00 °	FL	64,0 mm	96,0 mm	109,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h
HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB SP	Ja	10 °	10,00 °	SP	65,0 mm	96,0 mm	109,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h ³⁾
HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB FL	Ja	30 °	30,00 °	FL	65,0 mm	96,0 mm	109,00 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-PAR20 35 W/830 WDL PB SP	E27	3 (1/5)	4,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	B	43 kWh/1000h
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL	E27	3 (1/5)	4,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	B	43 kWh/1000h

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten			Zertifikate & Standards	
	Sockel (Norm-bezeichnung)	Garantiestufe der Systemgarantie	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brenn- stellung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch
HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB SP	E27	3 (1/5)	4,8 mg	Nein	Beliebig	Nein	B	43 kWh/1000h
HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB FL	E27	3 (1/5)	4,8 mg	Nein	Beliebig	Nein	B	43 kWh/1000h

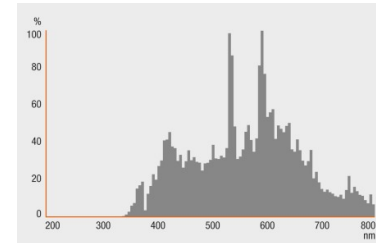
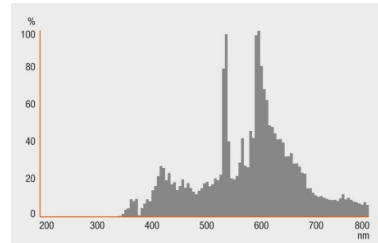
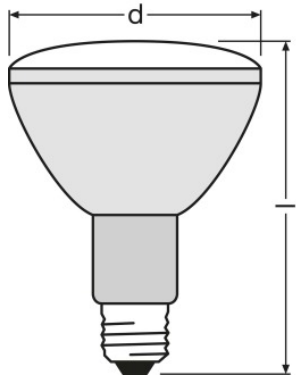
Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen	
	ILCOS	
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB SP	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-64/96/10	
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-64/96/30	
HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB SP	MRS/UB-35/942-H/SL-E27-64/96/10	
HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB FL	MRS/UB-35/942-H/SL-E27-64/96/30	

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

Familiendatenblatt



HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB SP, HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL, HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB SP, HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB FL

HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB SP, HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL

HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB SP, HCI-PAR20 35 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
4008321970756	HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB SP	Versandschachtel 12	262 mm x 116 mm x 200 mm	6.08 dm ³	1654.00 g
4008321970794	HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL	Versandschachtel 12	262 mm x 116 mm x 200 mm	6.08 dm ³	1843.24 g
4008321970770	HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB SP	Versandschachtel 12	262 mm x 116 mm x 200 mm	6.08 dm ³	1843.24 g
4008321970817	HCI-PAR20 35 W/942 NDL PB FL	Versandschachtel 12	262 mm x 116 mm x 200 mm	6.08 dm ³	1843.24 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.