

FAMILIENDATENBLATT 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

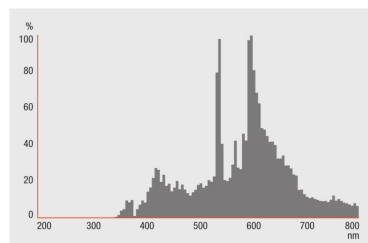
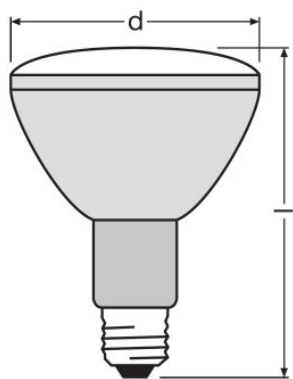
Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten						
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Nennleistung	Kompensationskondensator bei 50 Hz	Zündspannung	Bemessungsnutzlichtstrom 90°	Lichtstärke [PIM]	Bemessungsspitzenlichtstärke	Farbwiedergabeindex Ra	Farbtemperatur	Lichtfarbe	UV-Schutz
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB SP	39,00 W	0,53 A	35,00 W	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	1540 lm	22000 cd	22000 cd	85	3000 K	830	Ja
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL	39,00 W	0,53 A	35,00 W	6 µF ¹⁾	3,6 / 4,5 kVp ²⁾	1584 lm	5000 cd	5000 cd	85	3000 K	830	Ja

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen			Lebensdauer
		Nennhalbwertswinkel	Bemessungshalbwertswinkel	Ausstrahlungswinkel (Bezeichnung)	Durchmesser	Länge	Produktgewicht	Max. zul. Sockelrandtemp.	Max. zul. Reflektorhalstemperatur	Max. zul. Reflektorrandtemperatur	Lebensdauer B50
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB SP	1700 lm	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	1700 lm	30 °	30,00 °	FL	64,0 mm	96,0 mm	109,00 g	210 °C	210 °C	160 °C	12000 h

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten			Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Sockel (Normbezeichnung)	Garantiestufe der Systemgarantie	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Energieverbrauch	ILCOS
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB SP	E27	3 (1/5)	4,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	43 kWh/1000h	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-64/96/10
HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL	E27	3 (1/5)	4,2 mg	Nein	Beliebig	Nein	43 kWh/1000h	MRS/UB-35/830-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 kV ausreißend



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

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

SYSTEMGARANTIE

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

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321970763	Versandschachtel 12	262 mm x 116 mm x 200 mm	1654,00 g	6.08 dm ³
4008321970800	Versandschachtel 12	262 mm x 116 mm x 200 mm	1843,24 g	6.08 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

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.