

PRODUKTDATENBLATT

HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB SP

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

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	39,00 W
Lampenstrom	0,53 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	6 μ F ¹⁾
Nennleistung	35,00 W
Zündspannung	3,6 / 4,5 kVp ²⁾

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 / Maximum; dieser Grenzwert gilt aus Sicherheitsgründen

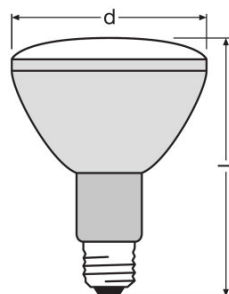
Photometrische Daten

Bemessungsnutzlichtstrom 90°	1540 lm
Lichtstärke [PIM]	22000 cd
Bemessungsspitzenlichtstärke	22000 cd
Farbwiedergabeindex Ra	85
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
UV-Schutz	Ja
Lichtstrom	1700 lm

Lichttechnische Daten

Nennhalbwertwinkel	10 °
Bemessungshalbwertwinkel	10,00 °
Ausstrahlungswinkel (Bezeichnung)	SP
Aufwärmzeit (60 %)	180,00 s
Startzeit	30,0 s

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	64,0 mm
Länge	96,0 mm

Produktgewicht	109,00 g
-----------------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	210 °C
Max. zul. Reflektorhaltemperatur	210 °C
Max. zul. Reflektorrandtemperatur	160 °C

Lebensdauer

Lebensdauer B50	12000 h
Bemessungslampenlebensdauer	12000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1090

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (1/5)
Quecksilbergehalt	4,2 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

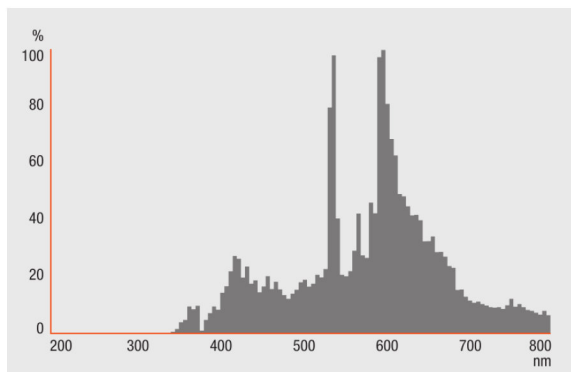
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	43 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-64/96/10
--------------	---------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

SYSTEMGARANTIE

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321970756	Faltschachtel 1	95 mm x 62 mm x 62 mm	127,14 g	0.37 dm ³
4008321970763	Versandschachtel 12	262 mm x 116 mm x 200 mm	1654,00 g	6.08 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.