

# PRODUKTDATENBLATT

## HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP

POWERBALL HCI-PAR30 | Halogen-Metall dampflampen 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

### Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	39,00 W
<b>Lampenstrom</b>	0,53 A
<b>Kompensationskondensator bei 50 Hz</b>	6 $\mu$ F <sup>1)</sup>
<b>Nennleistung</b>	35,00 W
<b>Zündspannung</b>	3,6 / 4,5 kVp <sup>2)</sup>

<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 / Maximum; dieser Grenzwert gilt aus Sicherheitsgründen

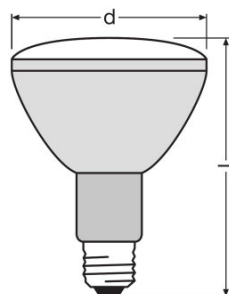
### Photometrische Daten

<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	2090 lm
<b>Lichtstärke [PIM]</b>	45000 cd
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b>	45000 cd
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	85
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtfarbe</b>	830
<b>UV-Schutz</b>	Ja
<b>Lichtstrom</b>	2250 lm

### Lichttechnische Daten

<b>Nennhalbwertswinkel</b>	10 °
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	10,00 °
<b>Ausstrahlungswinkel (Bezeichnung)</b>	SP
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	180,00 s
<b>Startzeit</b>	30,0 s

### Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	95,5 mm
<b>Länge</b>	125,0 mm

<b>Produktgewicht</b>	220,00 g
-----------------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximal zulässige Sockelrandtemperatur</b>	210 °C
<b>Max. zul. Reflektorhalstemperatur</b>	210 °C
<b>Max. zul. Reflektorrandtemperatur</b>	160 °C

Lebensdauer

<b>Lebensdauer B50</b>	12000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	1360
<b>Betriebsart LLMF/LSF</b>	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Geschlossene Leuchte erforderlich</b>	Nein

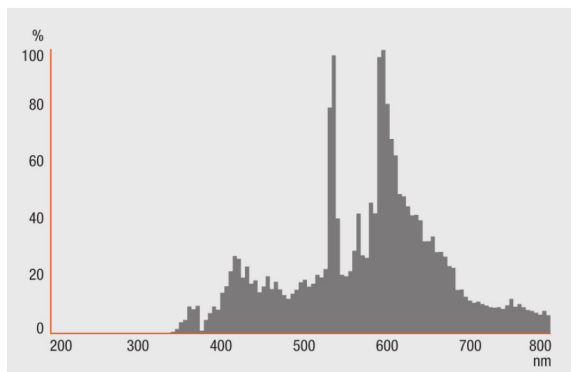
Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Energieverbrauch</b>	43 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-95/125/10
--------------	----------------------------------

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
4008321970831	Faltschachtel 1	121 mm x 88 mm x 98 mm	267,00 g	1.04 dm <sup>3</sup>
4008321970848	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	1974,00 g	13.45 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.

POWERBALL HCI-PAR30 | Halogen-Metaldampflampen für offene und geschlossene Leuchten