

PRODUKTDATENBLATT

HCI-PAR30 35 W/830 WDL PB SP

POWERBALL HCI®-PAR30 | 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
- Lichtfarben: Warmweiß (830 WDL, 930 WDL), Neutralweiß (942 NDL)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	35 W
Bemessungsleistung	39.00 W
Nennspannung	90 V
Zündspannung	3.6/4.5 kVp ¹⁾
Nennstrom	0,53 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	6 µF

¹⁾ Minimum / für elektronische Vorschaltgeräte im Rechteckbetrieb mit Überlagerungszündung sind 3,0 kVs ausreichend

Photometrische Daten

Lichtstärke	45000 cd
Lichtstrom	2250 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	2090 lm
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.72
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	85
Lichtfarbe	830
Bemessungsspitzenlichtstärke	45000 cd
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.75
UV-Schutz	Ja

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	10 °
Aufwärmzeit (60 %)	180.00 s
Startzeit	30.0 s
Bemessungshalbwertswinkel	10.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	125.00 mm
Länge	125.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	97,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	97,0 mm
Durchmesser	97,0 mm
Maximaler Durchmesser	97 mm

Produktgewicht	220,00 g
----------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1360
Lebensdauer B50	15000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	4.2 mg
Quecksilberfrei	Nein
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (1/5)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	42.90 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-95/125/10
Bestellnummer	HCI-PAR30 35W/8

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction
Hochdruckentladungslampen. Betriebshinweise



Advertisements
Halogenmetall dampflampen. Anwendungsleitfaden V1.1



Advertisements
340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321970831	Faltschachtel 1	121 mm x 88 mm x 98 mm	267.00 g	1.04 dm ³
4008321970848	Versandschachtel 6	322 mm x 184 mm x 227 mm	1974.00 g	13.45 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.