

PRODUKT DATABLAD

HCI-E/P 70 W/830 WDL PB coated

POWERBALL HCI-E/P | Metallhalogenlamper for åpne og lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Butikkinnredninger, utstillingsvinduer
- Kjøpesentre
- Foajeer, resepsjonsområder
- Museer, utstillinger
- Messehaller og varemesser
- Gater
- Gangsoner, offentlige torg
- Parker og hager
- Egnet for bruk i åpne og lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Veldig høy virkningsgrad
- Enkel installasjon/utskifting av lampe i åpne armaturer
- God fargegjengivelse
- Veldig god fargestabilitet
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERBALL keramiskteknologi
- Lysfarge: varmhvit (830 WDL)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	70,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	73,00 W
Lampestrøm	0,98 A
PFC kondensator ved 50 Hz	12 µF ¹⁾
Tennspenning	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum, for overlagret tenning med elektronisk ballast og firkantpuls og tilstrekkelig 3,0 kVp / Maksimal; denne grensen er av sikkerhetsmessige grunner

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	103 lm/W
Angitt lysytelse	7500 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	89
Fargetemperatur	2900 K
Lysfarge	830
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,92
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,87
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,85
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,81
UV beskyttelse	Ja

Mål og vekt

Diameter	54,0 mm
Lengde	138,0 mm
Produktvekt	115,00 g

Temperatures & operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	330 °C
Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant	190 °C

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,97
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,92
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,87
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,81
Levetid B50	16000 h
Driftsmodus LLMF / LSF	50 Hz

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Design / versjon	Belagt
Systemgaranti nivå	3 (1/5)
Lyskildens kvikksølvinnhold	7,6 mg

Egenskaper

Dimbar	Ja
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	No

Sertifikater og standarder

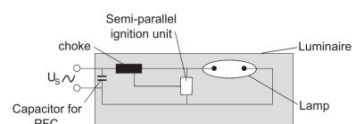
Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	81 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

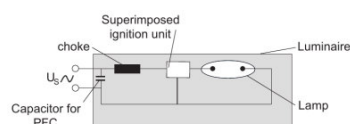
ILCOS	MES/UB-70/830-H/SL-E27-57/144
-------	-------------------------------

SYSTEMGARANTI

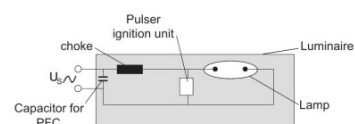
For de aller fleste av våre lamper tilbyr vi en utvidet systemgaranti i samband med OSRAM POWERTRONIC forkopling.



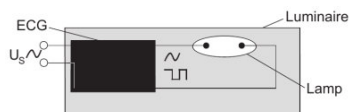
Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899439627	HCI-E/P 70 W/830 WDL PB coated	NO: VS 12	370 mm x 295 mm x 195 mm	21.28 dm ³	1953.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

► www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.