

PRODUKT DATABLAD

HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL

POWERBALL HCI-PAR20 | Metallhalogenlamper for åpne og lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Butikkinnredninger, utstillingsvinduer
- Kjøpesentre
- Museer, utstillinger
- Industri
- Parker og hager
- Bygninger, monumenter, broer
- 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
- Optimal utstråling
- God til ypperlig fargegjengivelse
- Veldig god fargestabilitet
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERBALL keramiskteknologi
- Integrert reflektor
- Lysfarge: varmhvit (830 WDL)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	35,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	39,00 W
Lampestrøm	0,53 A
PFC kondensator ved 50 Hz	6 μ F ¹⁾
Tennspenning	3,6 / 4,5 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

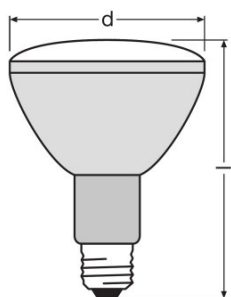
Photometrical data

Angitt nyttig lysfluks 90°	1584 lm
Lysstyrke	5000 cd
Angitt intensitet, spenningstopp	5000 cd
Fargegjengivelsesindeks Ra	85
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge	830
UV beskyttelse	Ja

Lystekniske data

Angitt strålingsvinkel	30 °
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	30,00 °
Utstrålingsvinkel (betegnelse)	FL
Oppvarmingstid (60 %)	180,00 s
Starttid	30,0 s

Mål og vekt



Diameter	64,0 mm
Lengde	96,0 mm
Produktvekt	109,00 g

Temperatures & operating conditions

Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant	210 °C
Maks. tillatt temperatur v/ reflektorhal	210 °C
Maks. tillatt temperatur v/ reflektorkan	160 °C

Levetid

Levetid B50	12000 h
Angitt levetid på lampen	12000 h
Antall tenn sykluser	1090

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Systemgaranti nivå	3 (1/5)
Lyskildens kvikksølvinnhold	4,2 mg

Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	No

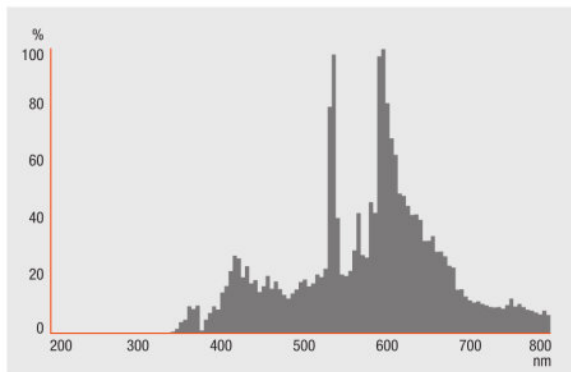
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	B
Energiforbruk	43 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MRS/UB-35/830-H/SL-E27-64/96/30
-------	---------------------------------

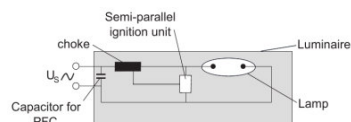
Lysfordeling



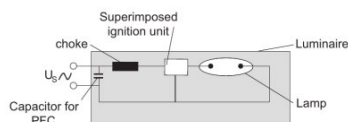
Spectral power distribution

SYSTEMGARANTI

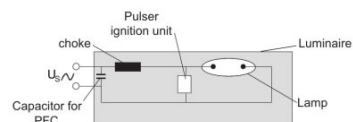
For de aller fleste av våre lamper tilbyr vi en utvidet systemgaranti i samband med OSRAM POWERTRONIC forkopling.



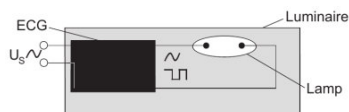
Circuit diagram



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
4008321970794	HCL-PAR20 35 W/830 WDL PB FL	NO: VS 12	262 mm x 116 mm x 200 mm	6.08 dm ³	1843.24 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.