HCI-PAR20 35 W/830 WDL PB FL

POWERBALL HCI-PAR20 | Lampy metalohalogenkowe



- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Muzea, wystawy
- Przemysł
- Parki i ogrody
- Budynki, pomniki, mosty

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Łatwa instalacja / wymiana lamp w otwartych oprawach
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Bardzo dobra stabilność barw
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Zintegrowany reflektor
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL), neutral white (chłodnobiała) (942 NDL)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	35 W
Prąd lampy	0.53 A
Moc konstrukcji	39 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	6.0 µF [1)]
Napięcie zapłonu	3.6 / 4.5 kVp [2)]
Energy consumption	43 kWh/1000h

[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

[2)] Minimum; for superimposed ignition with square wave electronic ballast 3.0 kVp are sufficient / Maximum; this limit is for safety reasons

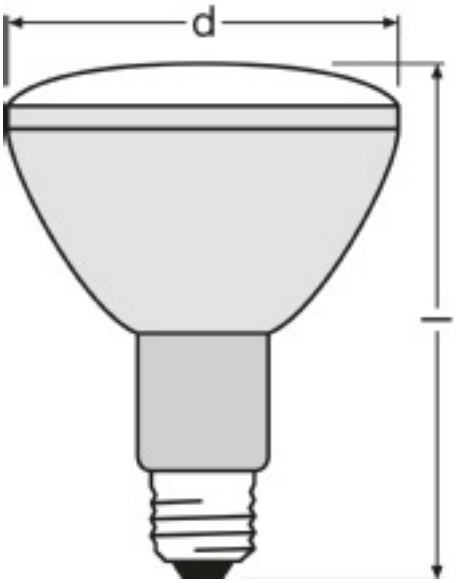
Dane świetlne

Światłość	5000 cd
Stopień oddawania barw	1B
Barwa światła	830
Temperatura barwowa	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	84
Kąt rozsyłu światła	30 °
Kąt rozsyłu światła (oznaczenie)	FL
Ochrona UV	Tak
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.73
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	180.00 s
Nominal useful luminous flux 90°	1430 lm
Rated useful luminous flux 90°	1430 lm
Nominal beam angle	30.00
Rated beam angle	30.00
Rated peak intensity	5000

Wymiary i waga

Średnica	65.0 mm
Długość	96.0 mm
Maksymalna średnica	65.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	4.2 mg

Temperatury

Maks. dop. temp. podstawy reflektora	210 °C
Maks. dop. temp. krawędzi reflektora	160 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °C

Trwałość

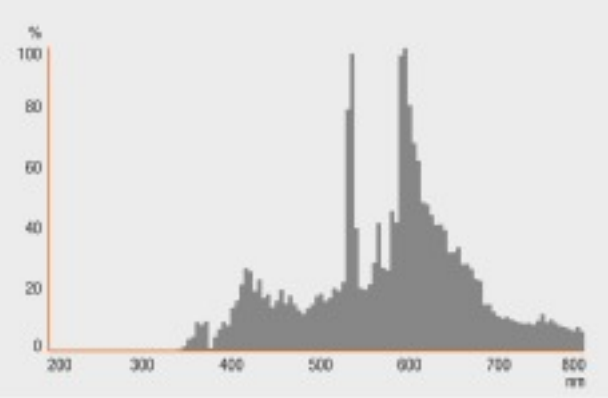
Trwałość B50	12000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50
Trwałość	12000 h
Znamionowa liczba włączeń	1090
Znamionowa trwałość	12000 h

[1)] Przy EUZ

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
System guarantee level	3c



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Nie

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	B

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MRS/UB-35/30/1B-H-E27-63,5/96/30

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PT-FIT 35 B

Produkty

PT-FIT 35 B

PT-FIT 35 I

Produkty

PT-FIT 35 I

PT-FIT 35 S

Produkty

PT-FIT 35 S

PTI 35 I/P-01

Produkty

PTi 35 I/P-01

PTI 35 I/P-02

Produkty

PTi 35 I/P-02

PTi 2x35 I

Produkty

PTi 2x35 I

PTi 2x35 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

PTi 2x35 S

PTi 35 B MINI

Produkty

PTi 35 B MINI

PTi 35 S MINI

Produkty

PTi 35 S MINI

PTi 35 SNAP

Produkty

PTi 35 SNAP

PTi 35/220-240 B

Produkty

PTi 35 B

PTi 35/220-240 I

Produkty

PTi 35 I

PTi 35/220-240 S

Produkty

PTi 35 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

System Gwarancji

Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.



Gwarancja

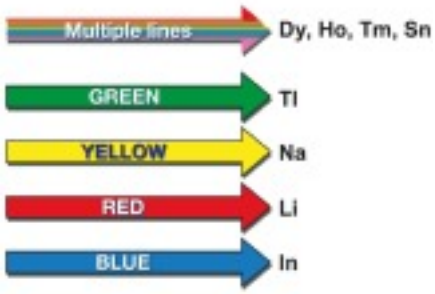


Gwarancja

Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych

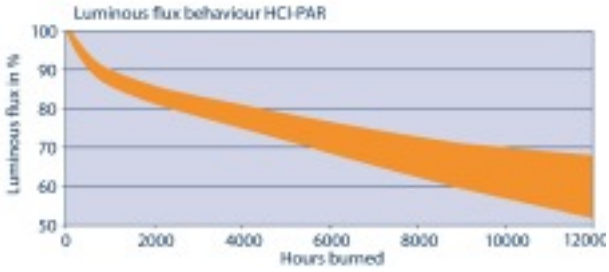
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Variation possibilities of the Colour Temperature

		T_n	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

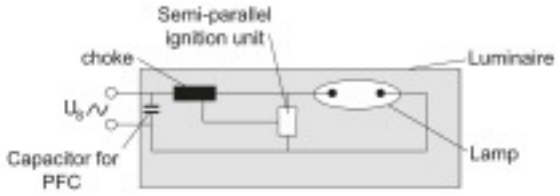
Inne rysunki i zdjęcia



Inne rysunki i zdjęcia

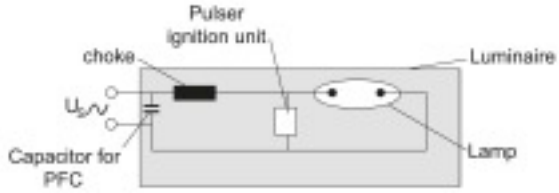


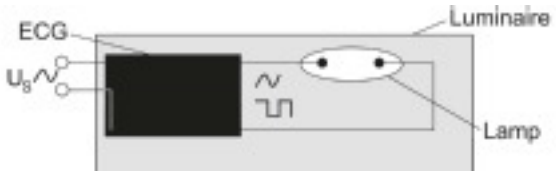
Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.





Opcje kontroli

Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie
- www.osram.com/system-guarantee

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.