HCI-PAR30 35 W/942 NDL PB FL

POWERBALL HCI-PAR30 | 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

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

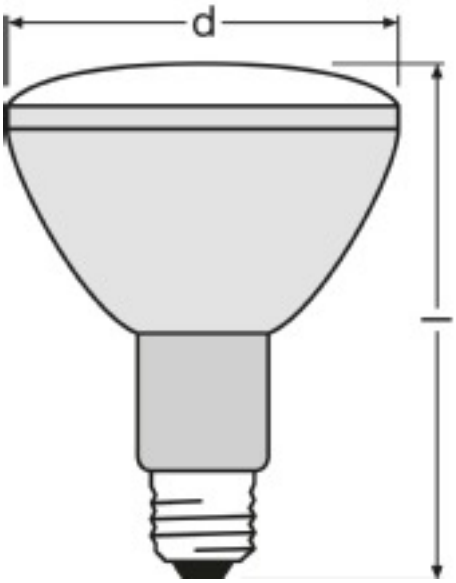
Dane świetlne

Światłość	7000 cd
Stopień oddawania barw	1A
Barwa światła	942
Temperatura barwowa	4200 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	› 90
Kąt rozsyłu światła	30 °
Kąt rozsyłu światła (oznaczenie)	FL
Ochrona UV	Tak
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.77
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	180.00 s
Nominal useful luminous flux 90°	2050 lm
Rated useful luminous flux 90°	2050 lm
Nominal beam angle	30.00
Rated beam angle	30.00
Rated peak intensity	7000

Wymiary i waga

Średnica	97.0 mm
Długość	125.0 mm
Maksymalna średnica	97.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	4.8 mg

Temperatury

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

Trwałość

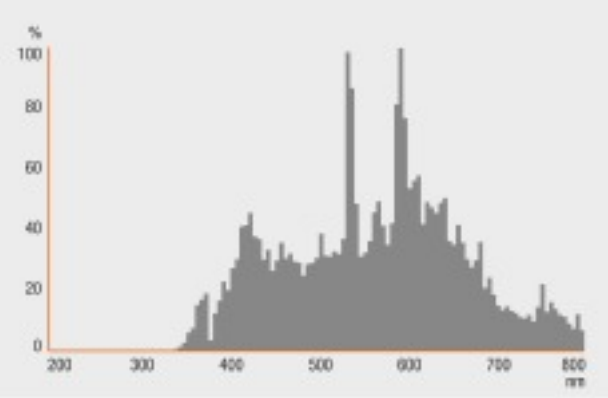
Trwałość B50	12000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50
Trwałość	12000 h
Znamionowa liczba włączeń	1090
Znamionowa trwałość	12000 h

[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	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MRS/UB-35/42/1A-H-E27-95/125/30

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

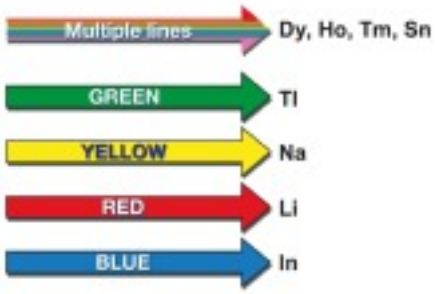


Gwarancja

Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych

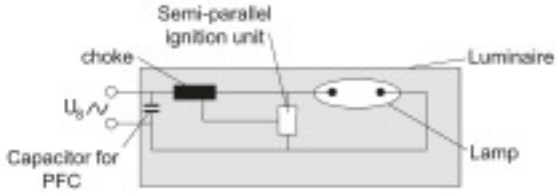
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



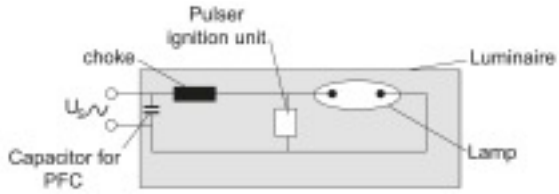
Variation possibilities of the Colour Temperature

		Tn	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

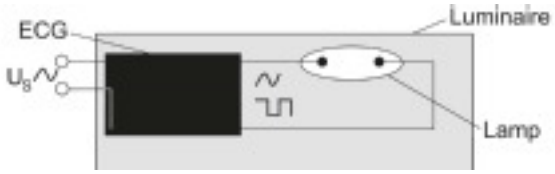
Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli



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.