HCI-PAR30 70 W/930 WDL 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	70 W
Prąd lampy	0.98 A
Moc konstrukcji	72 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	12 µF [1)]
Napięcie zapłonu	3.6 / 4.5 kVp [2)]
Energy consumption	80 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

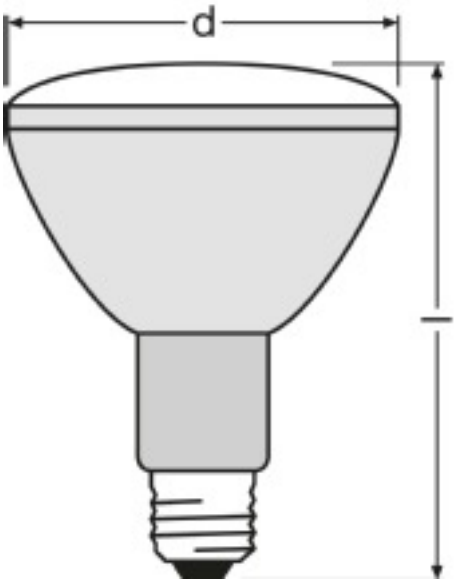
Dane świetlne

Światłość	12000 cd
Stopień oddawania barw	1A
Barwa światła	930
Temperatura barwowa	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	95
Kąt rozsyłu światła	30 °
Kąt rozsyłu światła (oznaczenie)	FL
Ochrona UV	Tak
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.63
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	180.00 s
Nominal useful luminous flux 90°	3440 lm
Rated useful luminous flux 90°	3440 lm
Nominal beam angle	30.00
Rated beam angle	30.00
Rated peak intensity	12000

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	7.6 mg

Temperatury

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

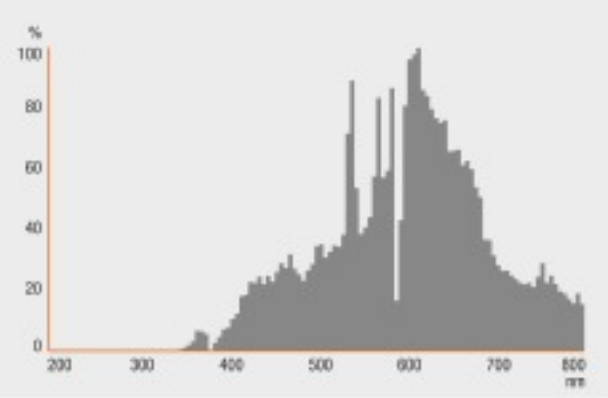
Trwałość

Trwałość B50	12000 h
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50
Trwałość	12000 h
Znamionowa liczba włączeń	1090
Znamionowa trwałość	12000 h

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-70/30/1A-H-E27-95/125/30

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PT-FIT 70 B

Produkty

PT-FIT 70 B

PT-FIT 70 I

Produkty

PT-FIT 70 I

PT-FIT 70 S

Produkty

PT-FIT 70 S

PTI 70 I/P-01

Produkty

PTi 70 I/P-01

PTI 70 I/P-02

Produkty

PTi 70 I/P-02

PTi 2x70/220-240 I

Produkty

PTi 2x70 I

PTi 2x70/220-240 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

PTi 2x70 S

PTi 70 SNAP

Produkty

PTi 70 SNAP

PTi 70/220-240 I

Produkty

PTi 70 I

PTi 70/220-240 S

Produkty

PTi 70 S

PTi 70/220-240V B

Produkty

PTi 70 B

System Gwarancji

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



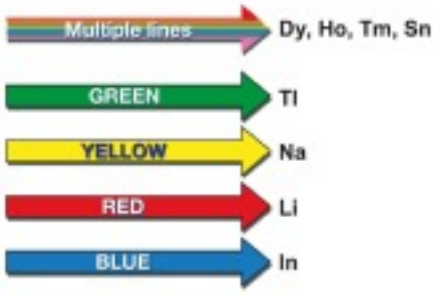


Gwarancja

Gwarancja

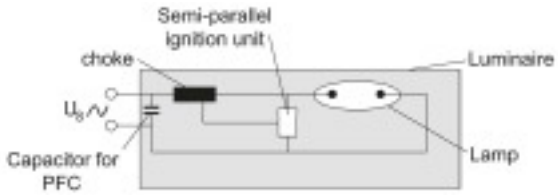
Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych



Variation possibilities of the Colour Temperature

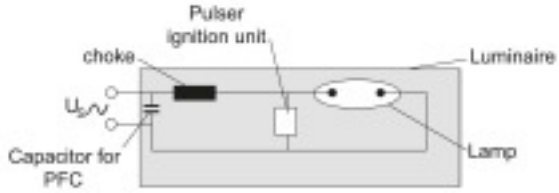
		T_n	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

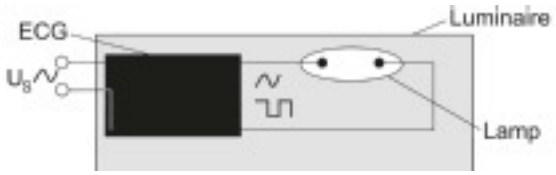


Inne rysunki i zdjęcia

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.