CP51 -W4F-4-857

COINlight Pro | Okrągłe moduły LED



- Oświetlenie sklepowe
- Hotele
- Restauracje
- Oprawy meblowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Niski koszt konserwacji dzięki trwałości do 50 000 godzin
- Gwarancja System+ w połączeniu z zasilaczem OSRAM OPTOTRONIC

Cechy produktu

- Pasuje do standardowych opraw MR16
- Światłość porównywalna ze światłością żarówek halogenowych MR16 (20 W, 35 W, 50 W)
- Zintegrowany układ optyczny i radiator
- Obudowa aluminiowa wysokiej jakości
- Do łączenia równoległego
- Przewody podłączeniowe trójżyłowe o długości 500 m
- Skuteczność świetlna modułu: do 71 lm/W

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	24.00 V
Reverse Voltage	25 V
Rodzaj prądu	Prąd stały (DC)
Zakres napięcia	23...25 V
Moc konstrukcji	3.600 W
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Energy consumption	4 kWh/1000h

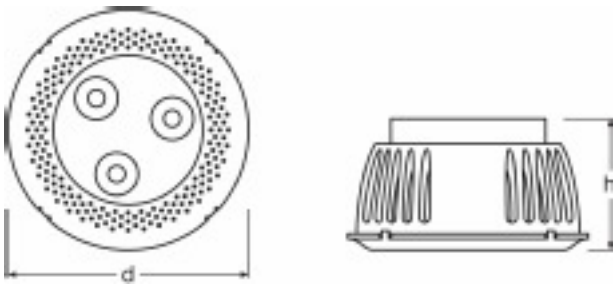
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Temperatura barwowa	5700 K
Strumień świetlny	290 lm
Światłość	580 cd
Barwa światła LED	biały
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Wskaźnik oddawania barw Ra	85
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Dzienna
Czas startu	< 0.1 s
Odchylenie standardowe dopasowania barwy	<=3 sdcm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	< 2.00 s
Znamionowa temperatura barwowa światła	5700 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Nominal useful luminous flux 90°	304 lm
Rated useful luminous flux 90°	304 lm
Nominal beam angle	36.00
Rated beam angle	36.00
Rated peak intensity	650
Total useful luminous flux	320

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Wysokość	23.2 mm
Średnica	51.0 mm
Długość przewodów	500.0 mm
Rated height	23.70



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury pracy	-30...90 °C [1)]

[1)] W punkcie T_c

Trwałość

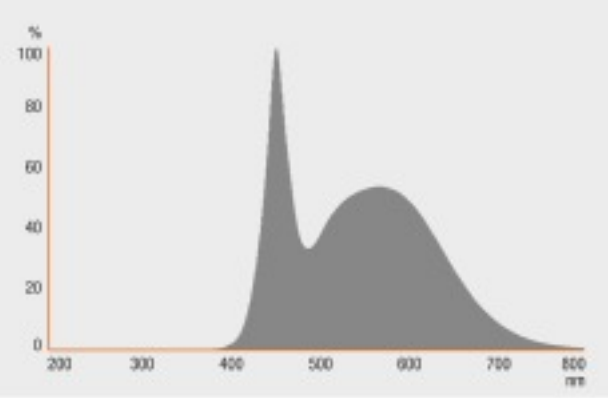
Trwałość	50000 h [1)]
Trwałość	50000 h
Znamionowa liczba włączeń	>=25000
Znamionowa trwałość	50000 h

[1)] L70/B50 przy Tc max. 90 °C

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Liczba LED w module	3



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Normy	zgodnie z EC 61347-2-13 / zgodnie z EN 55015 / zgodnie z IEC 61547 / zgodnie z IEC 61000-3-2 / ENEC: 61347-2-13 / acc.to IEC/EN 62384
Energy efficiency class	A++

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Rodzina produktów	CP51

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.