DP51 -W4F-9-827

DRAGONpuck | Okrągłe moduły LED



- Sklepy
- Źródło światła do opraw meblowych
- Hotele
- Restauracje

Korzyści ze stosowania produktu

- Gwarancja System+ w połączeniu z zasilaczem OSRAM OPTOTRONIC
- Niski koszt konserwacji dzięki trwałości do 50 000 godzin
- Regulacja strumienia świetlnego poprzez modulację szerokości impulsu (PWM)

Cechy produktu

- Zintegrowana optyka 36°
- Do łączenia szeregowego
- Dwużyłowy przewód podłączeniowy (200 mm) z odsłoniętymi końcówkami kabli
- Mocowanie śrubowe M3
- Delikatna biel



OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	9.0 W
Reverse Voltage	24 V
Rodzaj prądu	Prąd stały (DC)
Moc konstrukcji	9.200 W
Ekwiwalentna moc żarówki	50 W
Energy consumption	11 kWh/1000h

Dane świetlne

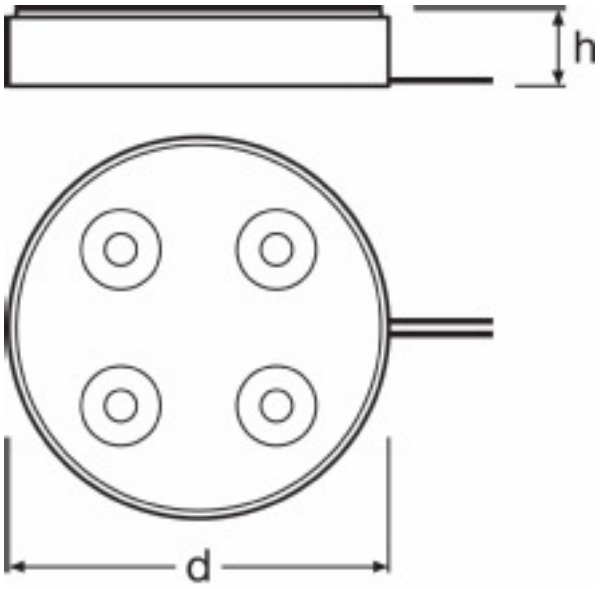
Kąt rozsyłu światła	36 °
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	670 lm
Światłość	1330 cd [1)]
Barwa światła LED	biały
Skuteczność świetlna	73 lm/W
Wskaźnik oddawania barw Ra	85
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Czas startu	< 0.1 s
Odchylenie standardowe dopasowania barwy	<=3 sdcm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	< 2.00 s
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Nominal useful luminous flux 90°	601 lm
Rated useful luminous flux 90°	601 lm
Nominal beam angle	36.00
Rated beam angle	36.00
Rated peak intensity	1330
Total useful luminous flux	660

[1)] Dane nie są dostępne w czasie druku

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Wysokość	12.0 mm
Średnica	51.0 mm
Długość przewodów	200.0 mm
Rated height	10.60



Product line drawing

Temperatury

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

[1)] W punkcie T_c

Trwałość

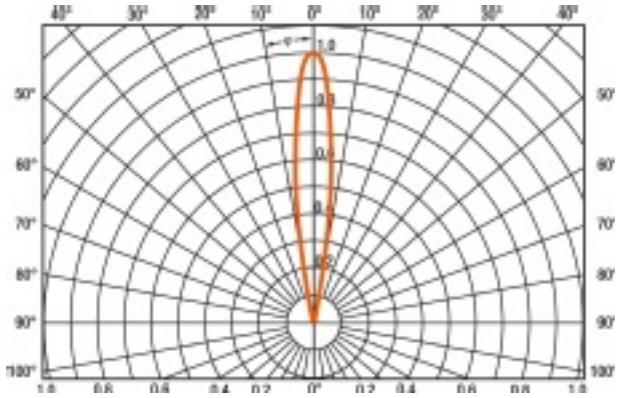
Trwałość	50000 h [1)]
Trwałość	50000 h
Znamionowa liczba włączeń	>=25000
Znamionowa trwałość	50000 h

[1)] L70 przy Tc max

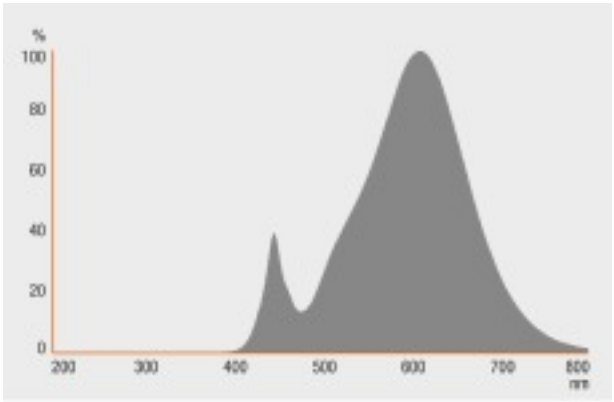
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Liczba LED w module	4
Przypisy stosowane tylko do produktu	Moduły idealnie dopasowane do zasilacza elektronicznego 350 mA i 700 mA OSRAM OPTOTRONIC/Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na www.osram.com/led-systems/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości



Krzywa światłości



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	DP51

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

- Radiator CPDPHS

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.