LR21P -W2F-830-L70

LINEARlight POWER Overall Module | Moduły LED na sztywnych płytkach



- Oświetlenie faset
- Oświetlenie półek i szafek

Korzyści ze stosowania produktu

- Prawidłowe odprowadzanie ciepła dzięki obudowie aluminiowej
- Moduły można łatwo łączyć ze sobą, aby utworzyć ciągłe linie świetlne
- Niski koszt konserwacji dzięki trwałości do 50 000 godzin

Cechy produktu

- Strumień świetlny: do 2050 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 85
- Zintegrowany układ optyczny
- Ściemnialne

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	7.800 W
Energy consumption	9 kWh/1000h

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	80 °
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	570 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Chłodnobiała
Barwa światła LED	biały
Skuteczność świetlna	73 lm/W
Wskaźnik oddawania barw Ra	85
Czas startu	< 0.5 s
Odchylenie standardowe dopasowania barwy	<=3 sdcm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	< 2.00 s
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Nominal useful luminous flux 90°	435 lm
Rated useful luminous flux 90°	435 lm
Nominal beam angle	70.00
Rated beam angle	70.00
Rated peak intensity	410
Total useful luminous flux	570

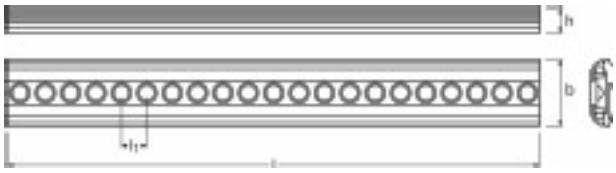
Wymiary i waga

Długość	285.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Szerokość	36.0 mm
Wysokość	13.5 mm
Długość	280.0 mm
Rated width	30.00
Rated height	12.00



Product line drawing

Kolory i materiały

Materiał osłony	Tworzywo sztuczne
Materiał	Aluminium anodyzowane

Temperatury

Zakres temperatury pracy	-30…65 °C [1)]

[1)] W punkcie T_c

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

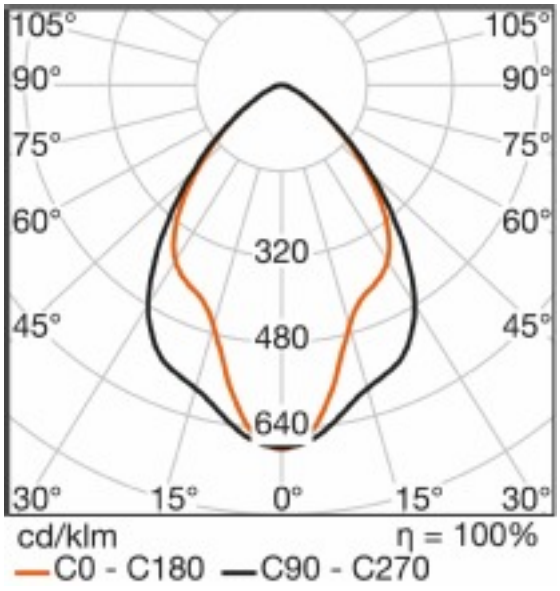
Trwałość

Trwałość	50000 h [1]
Trwałość	50000 h
Znamionowa liczba włączeń	15000
Znamionowa trwałość	50000 h

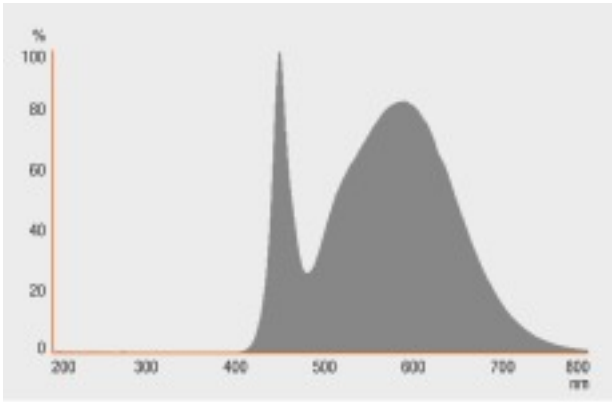
[1] L70/B90 przy Tc 65 °C

Dodatkowe dane produktu

Liczba LED w module	21
Nowy produkt	NEW



LDC typ polar



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 / zgodnie z ENEC 61347-2-13 / acc.to IEC/EN 62384
Energy efficiency class	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Rodzina produktów	LR21P-OM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

- CONNECTsystem LR
- Uchwyty montażowe LD-MD

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.