# LR21P -W2F-830

LINEARlight POWER | Linear Light Engines and LED modules



- Fasety
- Oświetlenie półek i szafek

## Korzyści ze stosowania produktu

- Niski koszt konserwacji dzięki trwałości do 50 000 godzin
- Zunifikowana geometria (niezależna od strumienia świetlnego modułu)
- Łatwe mocowanie dzięki otworom montażowym
- Moduły można łatwo łączyć ze sobą, aby utworzyć ciągłe linie świetlne

## Cechy produktu

- Rdzeń metalowy wyposażony w 21 LED
- Strumień świetlny porównywalny ze strumieniem świetlnym świetlówek T5 HE
- Strumień świetlny: do 2250 lm/m
- Zintegrowane wtykowe złącze SMD (męskie/żeńskie) po obu stronach płyty elektronicznej
- Wskaźnik oddawania barw $R_a$: 85
- Ściemnialne
- Z jednym układem zasilającym może pracować szeregowo maksymalnie sześć modułów




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 |

### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Kąt rozsyłu światła** | 120 ° |
| **Temperatura barwowa** | 3000 K |
| **Strumień świetlny** | 630 lm |
| **Barwa światła zgodna z EN 12464-1** | Ciepłobiała |
| **Barwa światła LED** | biały |
| **Skuteczność świetlna** | 80 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | 85 |

### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Długość** | 280.0 mm |
| **Szerokość** | 20.0 mm |
| **Wysokość** | 2.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



*Product line drawing*

## Kolory i materiały

| | |
|---|---|
| **Materiał osłony** | Tworzywo sztuczne |
| **Materiał** | Aluminium anodyzowane |

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury pracy** | -30...65 °C [1)] |

[1)] W punkcie $T_c$

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość** | 50000 h [1)] |

[1)] L70/B90 przy Tc 65 °C

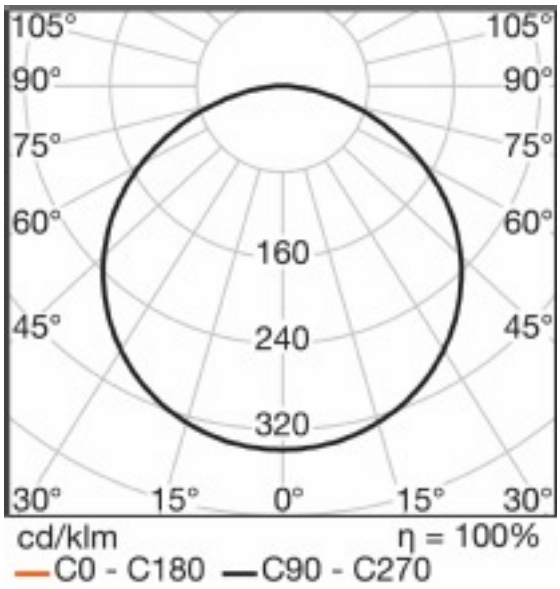
## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Liczba LED w module** | 21 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Nowy produkt** | NEW |




*LDC typ polar*

### 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 / zgodnie z ENEC 61347-2-13 / acc.to IEC/EN 62384 |

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Rodzina produktów** | LR21P |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Wyposażenie / Akcesoria

- CONNECTsystem LR
- Układ optyczny OPLR


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.