

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN INDV D 1500 48 W 3000 K S

LINEAR IndiviLED DIRECT SENSOR | Powierzchniowe oprawy oświetleniowe do instalacji samodzielnej lub jako element linii świetlnych z czujnikiem



OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, szkoły
- Wewnętrzne oświetlenie ogólne
- Oświetlenie korytarzy i wejść
- Bezproblemowe oświetlenie liniowe
- Oświetlenie sklepowe

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie dzięki optyce IndiviLED
- Zapewnia oszczędność energii i wygodną obsługę dzięki sterowaniu czujnikami
- Różne możliwości montażu
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii aż do 50% w porównaniu z listwami oświetleniowymi T5
- Dodatkowo dostępne kolejne warianty ze statecznikiem elektronicznym DALI, funkcją oświetlenia awaryjnego zgodną z normą IEC 60598-2-22 lub wewnętrznym okablowaniem

CECHY PRODUKTU

- Czujnik ruchu (technologia mikrofal) z możliwością ustawienia parametrów wykrywania
- Montaż powierzchniowy, zestaw do podwieszania
- Dostępne długości: 1200 lub 1500 mm
- Skuteczność świetlna: do 125 lm/W
- Początkowa jednorodność barw: < 4 SDCM



– Próba rozżarzoną drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa | 48,00 W |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Współczynnik mocy λ | >0,90 |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Początkowy prąd rozruchowy | 10.0 A |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 18 % |
| Prąd rozruchowy, czas T | 200 μ s |

Dane techniczne układu zasilającego oprawy

| | |
|--|-----|
| Brak tętnienia | Tak |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 7 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 7 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A | 12 |

Dane fotometryczne

| | |
|---|------------|
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Strumień świetlny | 5300 lm |
| Skuteczność świetlna | 110 lm/W |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | <4 sdc |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | \geq 80 |

Dane świetlne

| | |
|---------------------|------|
| Kąt rozsyłu światła | 70 ° |
| UGR lateral | <16 |
| UGR longitudinal | <16 |

Dane techniczne czujnika

| | |
|--|------------------------|
| Typ czujnika | Ruch / Światło |
| Technologia czujników | Microwave |
| Kąt detekcji | 110 ° |
| Zakres wykrywania czujnika ruchu | 8 m |
| Próg detekcji czujnika światła | 25 lx |
| Czas przełączania sterowany czujnikiem | 5 s/1 min/3 min/10 min |
| Stopień ochrony IP czujnika | IP20 |

Wymiary i waga



| | |
|----------------------|-----------|
| Długość | 1518 mm |
| Szerokość | 120,0 mm |
| Wysokość | 40,0 mm |
| Masa produktu | 3200,00 g |

Kolory i materiały

| | |
|--|-------------|
| Materiał | Aluminium |
| Kolor produktu | White |
| Kolor obudowy | White |
| Materiał osłony | Aluminium |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Poliwęglany |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+45 °C |
|-------------------------------------|--------------|

Trwałość

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 60000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|------------------------|-------------------|
| Rodzaj montażu | Suspended/Surface |
| Miejsce montażu | Sufit |

Możliwości

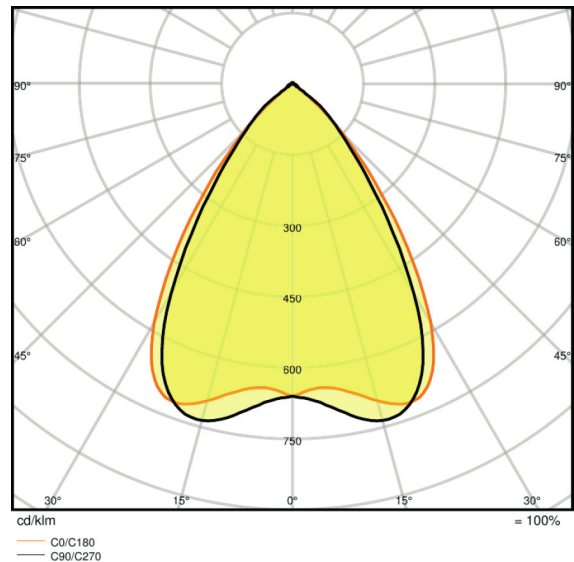
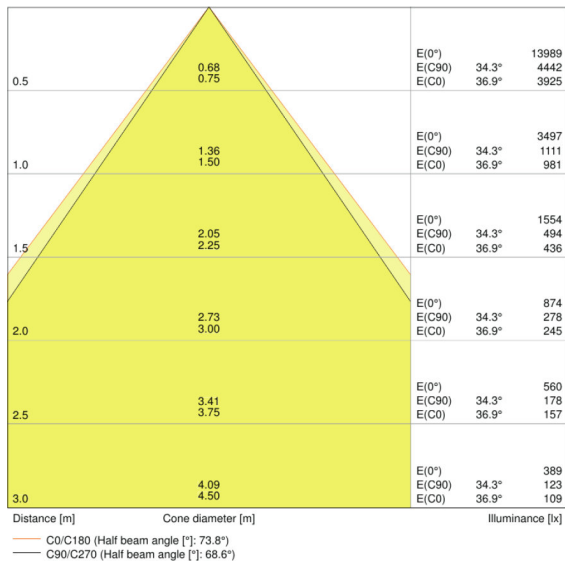
| | |
|---------------------------|------------------|
| Ściemnianie | Nie |
| Typ połączeń | Złącze bezrubowe |
| Wymienny moduł LED | Niewymienialny |

| | |
|---|-----|
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |
|---|-----|

Certyfikaty i Normy

| | |
|---|------------------------|
| Klasa IK (odporność na uderzenia) | IK06 |
| Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG 1 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG 0 |
| Klasa ochronności | I |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Ograniczona temperatura powierzchni | nie dotyczy |
| Normy | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

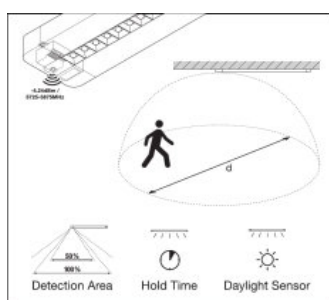
- Dostępna sufitowa puszka podłączeniowa
- Dostępny zestaw do montażu podwieszanego
- Dostępny adapter do podłączenia liniowego
- Dostępny zestaw oprzewodowania przelotowego

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075109384 | Składane pudełko 1 | 132 mm x 1624 mm x 52 mm | 3542,00 g | 11.15 dm ³ |
| 4058075109391 | Karton wysylkowy 4 | 1641 mm x 207 mm x 169 mm | 15298,00 g | 57.41 dm ³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.