

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LN INDV D DALI 1500 48 W 3000 K S

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- 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
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Zaawansowana funkcjonalność dzięki dostarczonemu w zestawie zasilaczowi DALI
- Różne możliwości montażu
- Oszczędność energii aż do 50% w porównaniu z listwami oświetleniowymi T5
- Dodatkowo dostępne kolejne warianty z funkcją oświetlenia awaryjnego zgodną z normą IEC 60598-2-22 lub wewnętrznym okablowaniem

### CECHY PRODUKTU

- Czujnik ruchu i funkcja przyciemniania w zależności od oświetlenia dziennego zapewniają maksymalną oszczędność energii
- Dostarczony w zestawie skonfigurowany zasilacz DALI
- Montaż powierzchniowy, zestaw do podwieszania
- Dostępne długości: 1200 lub 1500 mm
- Skuteczność świetlna: do 125 lm/W



– Początkowa jednorodność barw: < 4 SDCM

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	48,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	30.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 18 \%$
Prąd rozruchowy, czas T	300 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

ECG - Life time	100000 h
Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	12

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	5300 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<4 sdcM
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	3300,00 g

## Kolory i materiały

Materiał	Aluminum
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

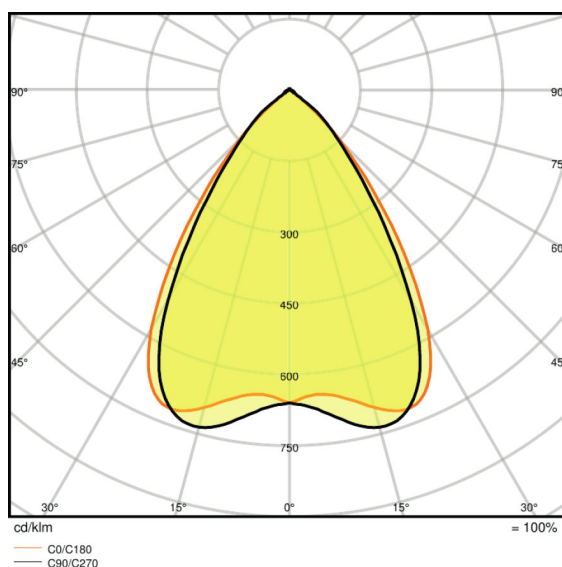
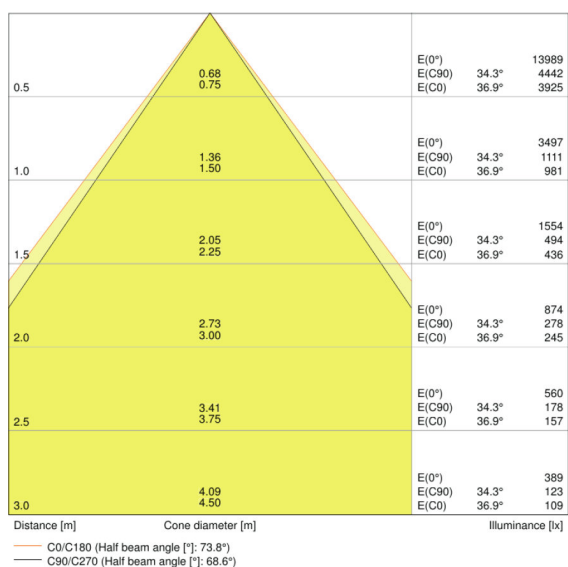
Ściemnianie	Tak
-------------	-----

Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe
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

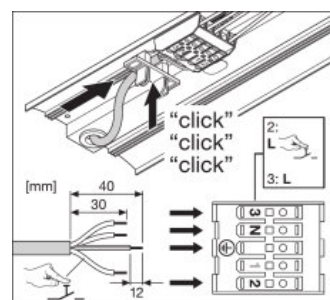
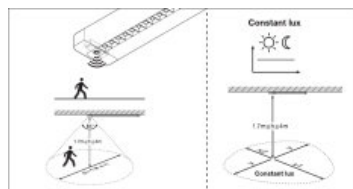
- Dostępna sufitowa puszka podłączeniowa
- Dostępny zestaw do montażu podwieszanego
- Dostępny adapter do podłączenia liniowego
- Dostępny zestaw oprzewodowania przelotowego

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075110007	Składane pudełko 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3642,00 g	11.15 dm <sup>3</sup>
4058075110014	Karton wysylkowy 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	15698,00 g	57.41 dm <sup>3</sup>

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.