

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LN INDV D DALI 1500 48W 3000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT | Surface mounted luminaire for single luminaire or light line application



### 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 oślnienie dzięki optyce IndiviLED
- Różne możliwości montażu
- Oszczędność energii aż do 50% w porównaniu z listwami oświetleniowymi T5
- Dodatkowo dostępne kolejne warianty ze statecznikiem elektronicznym DALI, czujnikiem, funkcją oświetlenia awaryjnego zgodną z normą IEC 60598-2-22 lub wewnętrznym okablowaniem
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- 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



- Dostępne wersje z Ra 90
- Dostępne wersje opraw ze sterownikiem DALI-2 obsługującym IoT lub z technologią IoT Zigbee 3.0

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	48,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	20
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	12
Początkowy prąd rozruchowy	21 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Prąd rozruchowy, czas T	230 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

ECG - Life time	100000 h
Brak tętnienia	Tak

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	5300 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdc

### Dane świetlne

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

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1488 mm
<b>Szerokość</b>	120,0 mm
<b>Wysokość</b>	40,0 mm
<b>Masa produktu</b>	3200,00 g

## Kolory i materiały

<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Materiał osłony</b>	Aluminium

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-25...+50 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Suspended/Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit
<b>Brak tętnienia</b>	Tak
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Available from September 2020

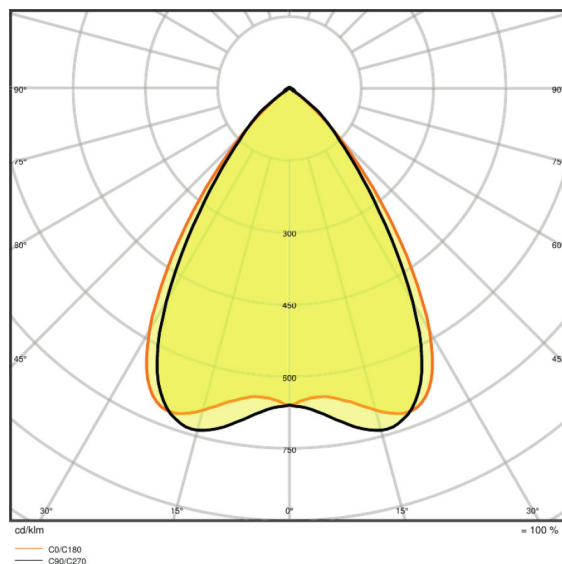
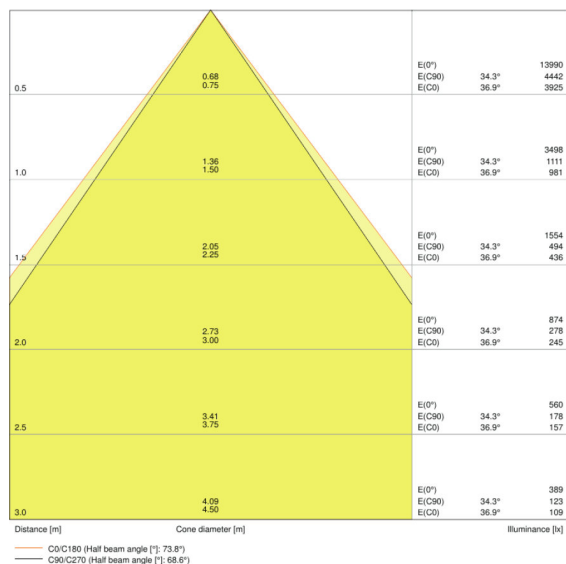
## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Tak
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe

<b>Wymienny modułu LED</b>	Niewymienialny
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20
<b>Klasa ochronności</b>	I
<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK06
<b>Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778</b>	RG1
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	nie dotyczy
<b>Normy</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

### Certyfikaty i Normy

### Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

### WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Dostępna sufitowa puszką 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
--------------	--	--	-------------	----------

4058075503984	Składane pudełko 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3542,00 g	11.15 dm <sup>3</sup>
4058075503991	Karton wysyłkowy 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	15298,00 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.

---

#### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

#### OŚWIADCZENIE

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