

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LN INDV D DALI 1200 34W 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 olśnienie 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	34,00 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	24
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	38
Początkowy prąd rozruchowy	21 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Prąd rozruchowy, czas T	230 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego opraw

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	3800 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>	1199 mm
<b>Szerokość</b>	120,0 mm
<b>Wysokość</b>	40,0 mm
<b>Masa produktu</b>	2500,00 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

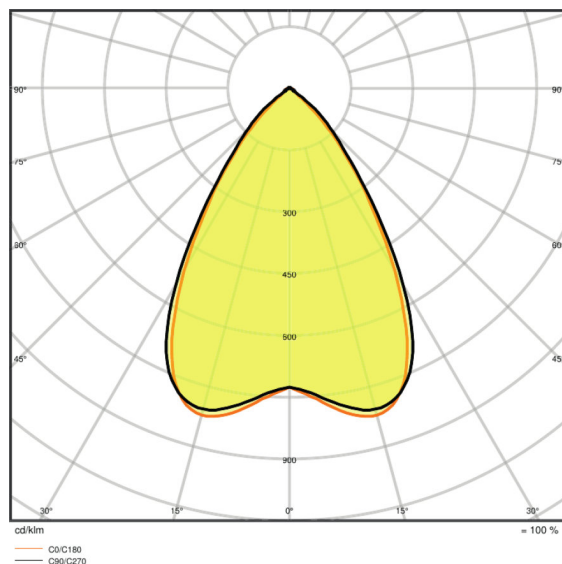
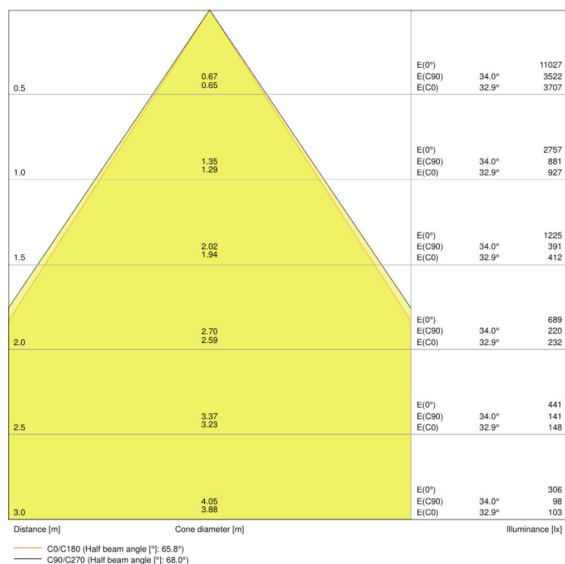
<b>Ściemnianie</b>	Tak
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

## Certyfikaty i Normy

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

## 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
--------------	--	--	-------------	----------

4058075503946	Składane pudełko 1	132 mm x 1334 mm x 52 mm	2693,00 g	9.16 dm <sup>3</sup>
4058075503953	Karton wysyłkowy 4	1357 mm x 207 mm x 169 mm	11702,00 g	47.47 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.