

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM

LINEAR IndiviLED DIRECT EMERGENCY | Powierzchniowe oprawy oświetleniowe do instalacji samodzielnej lub jako element linii świetlnych z oświetleniem awaryjnym



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
- Oświetlenie awaryjne z zasilaczem oświetlenia awaryjnego i baterią zgodne z normą IEC 60598-2-22
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Różne możliwości montażu
- Oszczędność energii aż do 50% w porównaniu z listwami oświetleniowymi T5
- Dodatkowo dostępne kolejne warianty ze statecznikiem elektronicznym DALI, czujnikiem lub wewnętrznym okablowaniem

CECHY PRODUKTU

- Dostarczony zestaw konwersji na oświetlenie awaryjne zgodnie z normą IEC 60598-2-22 (zasilacz i bateria zapewniają 3-godzinną pracę oświetlenia awaryjnego)
- Łatwa konserwacja dzięki funkcji automatycznej samokontroli oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą IEC 60598-2-22
- 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 λ	>0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	10.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 18 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	48.0 W
Prąd rozruchowy, czas T	200 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprą

Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	30
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	24
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	38

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
Luminous flux in emergency operation mode	410 lm
Luminous flux in maintained operation mode	5300 lm

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



Długość	1488 mm
Szerokość	120,0 mm
Wysokość	40,0 mm
Masa produktu	3170,00 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	5...+35 °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
Type of Battery	LiFePO4

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Złącze z zaciskami śrubowymi, 2-biegunowe (N, L., L przełączalny)

Wymienny moduł LED	Niewymienialny
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Type of emergency operation test	Tryb automatyczny
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Oświetlenie antypaniczne / Oświetlenie dróg ewakuacyjnych
Type of emergency light operation	Tryb obsługowy / Tryb bezobsługowy
Integrated test switch	Nie

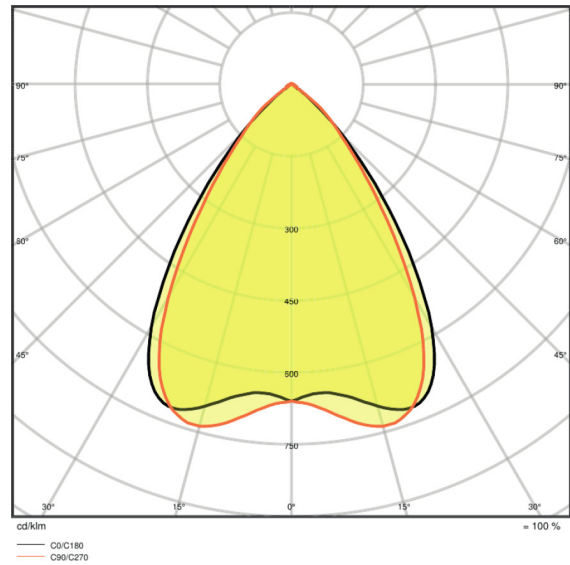
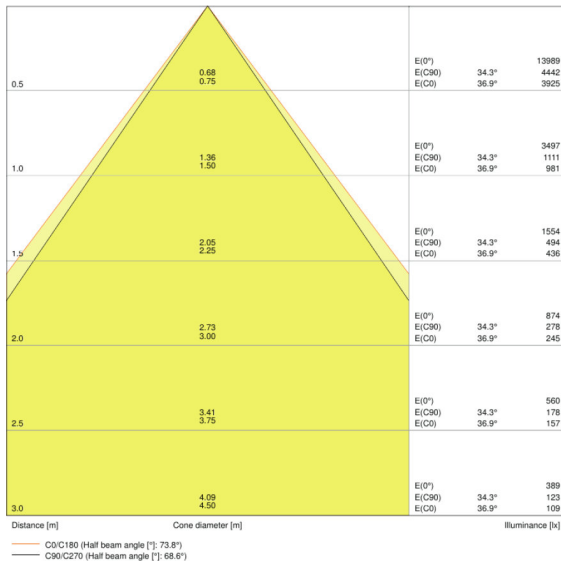
Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK06
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	850 °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

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	5...+35 °C
-----------------------------------------	------------

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
4058075109803	Składane pudełko 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3512,00 g	11.15 dm ³
4058075109810	Karton wysyłkowy 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	16098,00 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.

OŚWIADCZENIE

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