

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM

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



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
- Oświetlenie awaryjne z zasilaczem oświetlenia awaryjnego i baterią zgodne z normą IEC 60598-2-22
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Zwiększony komfort oświetlenia dzięki bezpośredniemu i pośredniemu rozsyłowi światła
- Oszczędność energii aż do 50% w porównaniu z listwami oświetleniowymi T5

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 120 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	42,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	>0,90
Początkowy prąd rozruchowy	30.0 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	42.0 W
Prąd rozruchowy, czas T	100 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprą

Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	51
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	51

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	5050 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<4 sdcn
Luminous flux in emergency operation mode	410 lm
Luminous flux in maintained operation mode	5050 lm

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



Długość	1199 mm
Szerokość	120,0 mm
Wysokość	40,0 mm
Masa produktu	3000,00 g

Kolory i materiały

Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Aluminium

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
Miejsce montażu	Sufit
Type of Battery	LiFePO4

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Złącze z zaciskami śrubowymi, 2-biegunowe (N, L., L. przełączalny)
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 antypaniczny / Oświetlenie dróg ewakuacyjnych
Type of emergency light operation	Tryb obsługowy / Tryb bezobsługowy
Integrated test switch	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

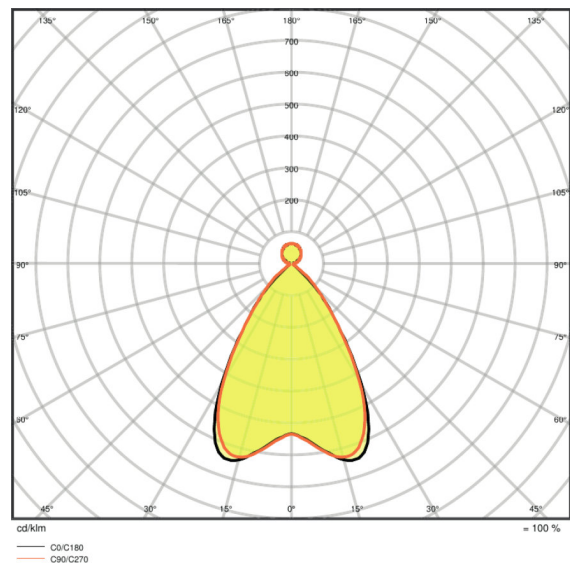
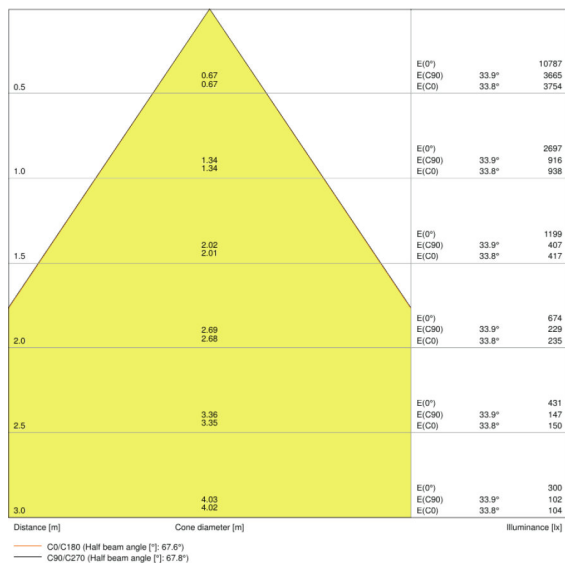
Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	I
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
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 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
4058075109865	Składane pudełko 1	132 mm x 1334 mm x 52 mm	3193,00 g	9.16 dm ³
4058075109872	Karton wysylkowy 4	1357 mm x 207 mm x 169 mm	13302,00 g	47.47 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.