

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Zwieszakowe oprawy oświetleniowe do instalacji samodzielnej lub jako element linii świetlnych



PERFORMANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, szkoły
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Oświetlenie korytarzy i wejść
- Bezproblemowe oświetlenie liniowe
- Oświetlenie sklepowe

Zalety produktu

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie dzięki optyce IndiviLED®
- Zwiększony komfort oświetlenia dzięki bezpośredniemu i pośredniemu rozsyłowi światła
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Oszczędność energii aż do 50% w porównaniu z listwami oświetleniowymi T5
- Robust structure with IK06
- Dostępne wersje z EUZ DALI
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution



- Oświetlenie pośrednie 850 lm
- Montaż powierzchniowy, zestaw do podwieszania
- Możliwość łączenia w linię świetlną za pomocą adaptera połączenia liniowego (montaż na powierzchni lub zwieszany)
- Dostępne długości: 1200 lub 1500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Początkowa jednolitość barwy: 3 SDCM
- Próba rozżarzoną drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C
- Trwałość (L70/B50): 60 000 godzin (przy 25 °C)

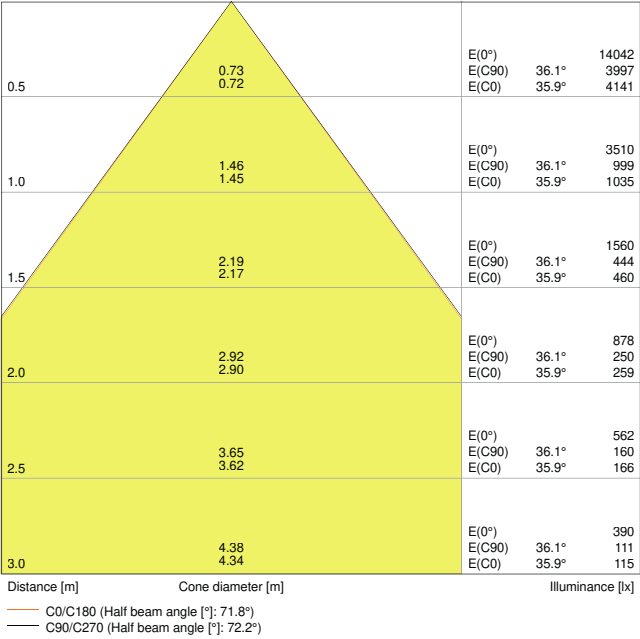
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

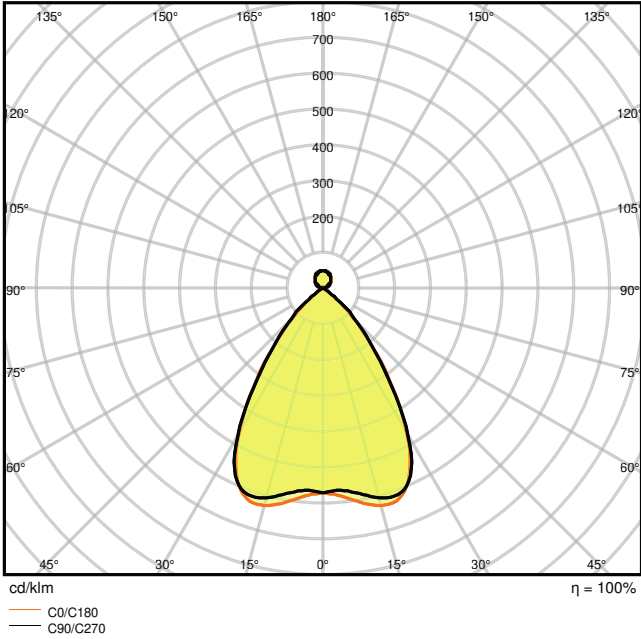
Moc nominalna	56,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	320 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	16
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	13
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	24
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 18 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6150 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	70 °
UGR longitudinal	< 16



LN INDV DI 1500 56W 3000K



LN INDV DI 1500 56W 3000K

WYMIARY I WAGA

Długość	1488,00 mm
Szerokość	120,00 mm
Wysokość	40,00 mm
Masa produktu	3200,00 g

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Aluminum
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe
Typ zabezpieczenia	IP20

Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożyczenie / Akcesoria

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

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Jeśli zewnętrzny elastyczny kabel lub przewód tej oprawy ulegnie uszkodzeniu, jego wymiany może dokonać wyłącznie osoba wykwalifikowana, aby uniknąć zagrożenia.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

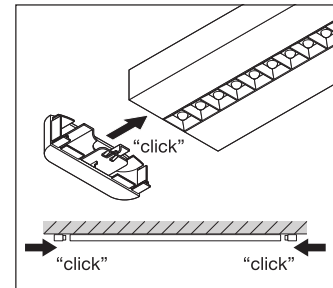
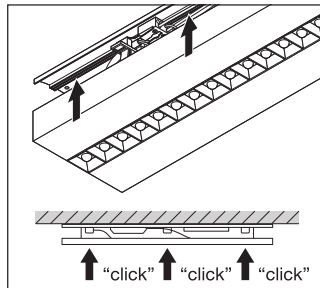
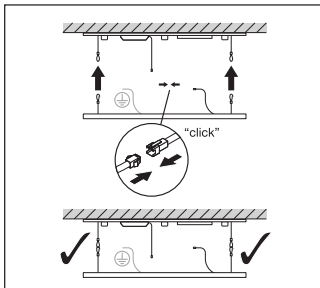
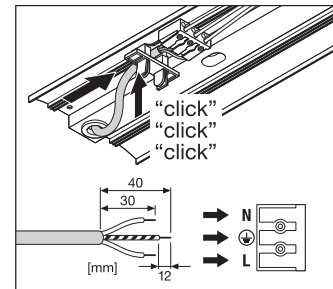
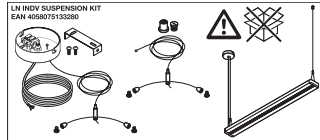
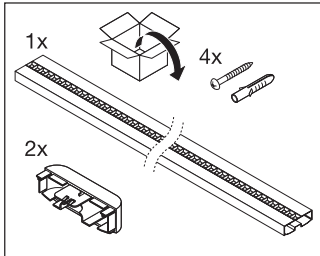
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI_Linear_IndiviLED
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Linear LED INDV D/I
	Informacje prawne	LSI LINEAR IndiviLED
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE LN IndiviLED
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LN INDV DI 1500 56W 3000K EM
	Plik LDT (Eulumdat)	LN INDV DI 1500 56W 3000K
	Plik ULD (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECT150056W3000K
	Plik ROLF (RELUX)	LN INDV D-I 1500
	Plik UGR (tabela UGR)	LN INDV DI 1500 56W 3000K
	Krzywa światłości, typ stożka	LN INDV DI 1500 56W 3000K
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LN INDV DI 1500 56W 3000K
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1
	CAD STEP 3D	LN INDV D I 1500

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075109766	Składane pudełko 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3342.00 g	11.15 dm³
4058075109773	Karton wysyłkowy 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	15298.00 g	57.41 dm³

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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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