



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN INDV D/I S 1500 56 W 4000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR | Zwieszakowe oprawy oświetleniowe typu DALI do instalacji samodzielnej lub jako element linii świetlnych z czujnikiem



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone ośnienie dzięki optyce IndiviLED®
- Zaawansowana funkcjonalność dzięki dostarczonemu w zestawie zasilaczowi DALI
- 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
- Robust structure with IK06
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Czujnik ruchu i funkcja przyciemniania w zależności od oświetlenia dziennego zapewniają maksymalną oszczędność energii
- Dostarczony w zestawie skonfigurowany zasilacz DALI
- Montaż powierzchniowy, zestaw do podwieszania
- Linkable to an esthetic seamless light line with line connection adapter (surface or pendant mounting)



- Dostępne długości: 1200 lub 1500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Początkowa jednorodność barw: < 4 SDCM
- Próba rozżarzonym drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

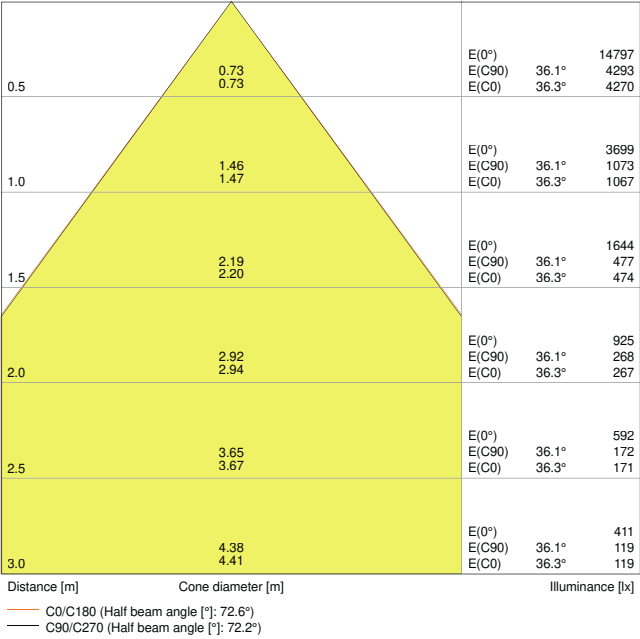
Moc nominalna	56,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	320 mA
Początkowy prąd rozruchowy	35 A
Prąd rozruchowy, czas T	400 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	25
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 18 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI

Dane fotometryczne

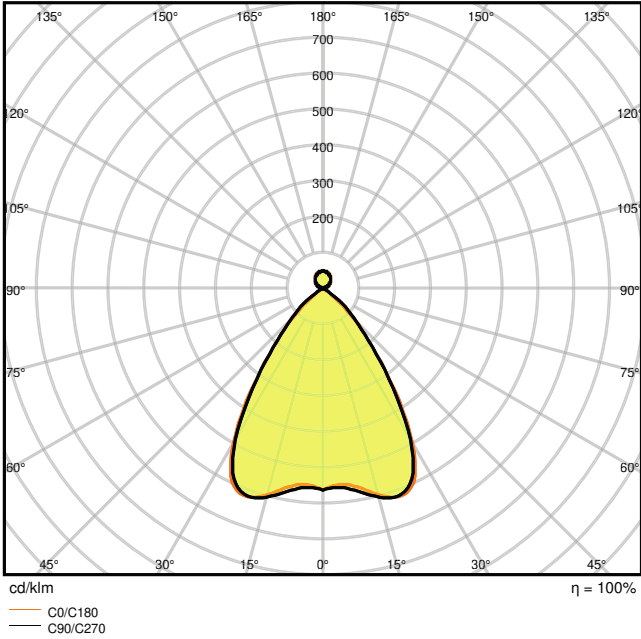
Strumień świetlny	6550 lm
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	70 °
UGR longitudinal	< 16

maja 11, 2025, 08:33:00
LN INDV D/I S 1500 56 W 4000 K DALI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 3 z 7



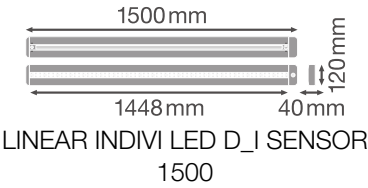
LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K S



LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K S

WYMIARY I WAGA

Długość	1518,00 mm
Szerokość	120,00 mm
Wysokość	40,00 mm
Masa produktu	3776,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Aluminium

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, 5-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Zwieszany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor

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)

CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Fale radiowe
Kąt detekcji	110 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	5 s/1 min/3 min/10 min
Zakres wykrywania czujnika ruchu	8 m
Próg detekcji czujnika światła	25 lx
Stopień ochrony IP czujnika	IP20

CERTYFIKATY I NORMY

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

Wyposażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

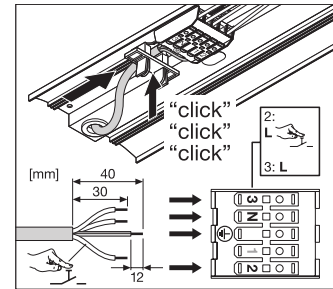
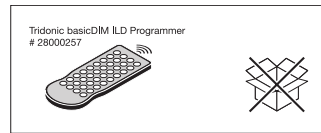
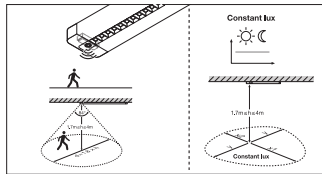
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	User Instruction Linear IndiviLED DALI Sensor
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Linear LED DALI INDV D/I
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI sensor LEDVANCE
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K S
	Plik LDT (Eulumdat)	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K S
	Plik UGR (tabela UGR)	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K S
	Krzywa światłości, typ stożka	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K S
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LN INDV DI DALI 1500 56W 4000K S
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075471580	Składane pudełko 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	4118.00 g	11.15 dm ³
4058075471597	Karton wysyłkowy 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	17602.00 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosińiki / 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.