



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłwkowych 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 rozżarzonego drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C
- Trwałość (L70/B50): 60 000 godzin (przy 25 °C)

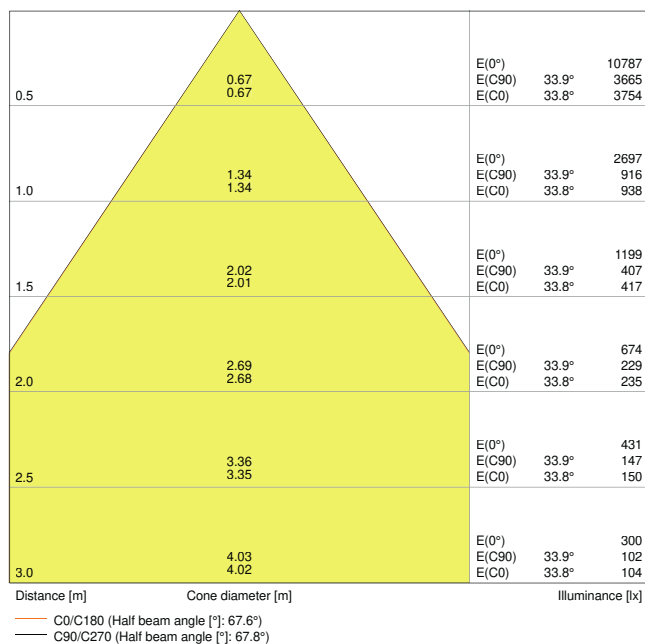
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

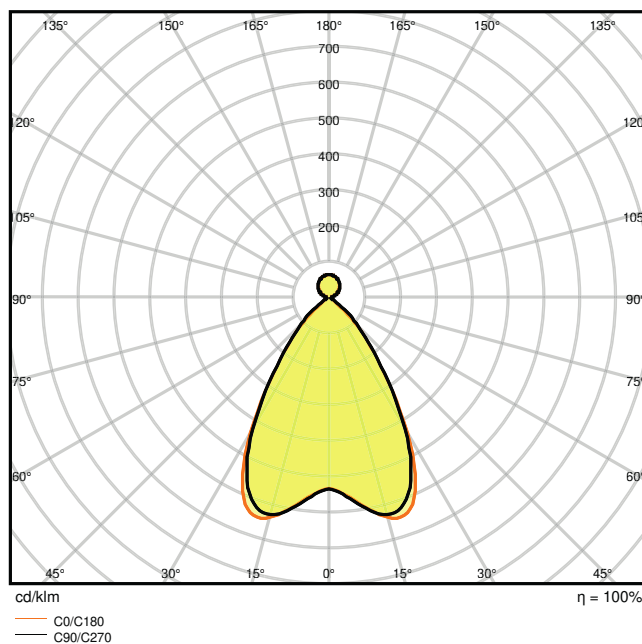
Moc nominalna	42,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	230 mA
Początkowy prąd rozruchowy	35 A
Prąd rozruchowy, czas T	300 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	6
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	6
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	10
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	\leq 18 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5050 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	\geq 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



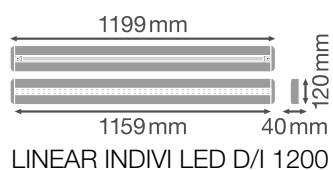
LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K



LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K

WYMIARY I WAGA

Długość	1199,00 mm
Szerokość	120,00 mm
Wysokość	40,00 mm
Masa produktu	2800,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminiem
Materiał osłony	Aluminiem

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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
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
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie


Wyposażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	User Instruction Linear IndiviLED DALI
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED DALI INDV D/I
	Legal information	LS Insert LN INDV DALI EM
	Legal information	Legal Insert LN INDV D DALI
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI LEDVANCE

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K
	LDT file (Eulumdat)	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K
	ULD file (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECTDALI120042W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN INDV D-I DALI 1200
	UGR file (UGR table)	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K
	LDC typ cone	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K
	LDC typ polar	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	CAD_STEP_3D	LN INDV D I 1200

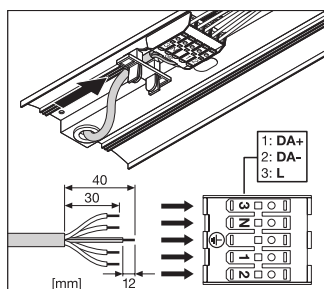
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075109025	Składane pudełko 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2993.00 g	9.16 dm ³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075109032	Karton wysyłkowy 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	12902.00 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / 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.