

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN UO 1200 33 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Oprawa nastropowa o wysokiej skuteczności świetlnej do 125 lm/W



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Zastosowania wewnętrzne
- Hale przemysłowe i komercyjne
- Strefy publiczne
- Korytarze, klatki schodowe, sutereny

Zalety produktu

- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Oszczędność energii aż do 60 % (w porównaniu z oprawami do świetlówek)
- Trwała konstrukcja (IK08)
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: aż do 125 lm/W
- Trwała metalowa obudowa i klosz z PC
- Okablowanie na tylnej stronie oprawy oświetleniowej
- Możliwe okablowanie przelotowe



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Prąd rozruchowy, czas T	100 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	41
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	33
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	53
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Długość	1168,00 mm
Szerokość	62,00 mm
Wysokość	74,00 mm
Masa produktu	1260,00 g

maja 13, 2025, 15:54:31
LN UO 1200 33 W 4000 K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 6



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+40 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

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

Wypożyczenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- 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	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Linear LED UO
	Informacje prawne	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200
	Informacje prawne	LS Insert Linear Ultra Output
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	LN UO
	Deklaracje zgodności UKCA	LN UO 1200
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LINEAR UO 1200 33W 4000K IES
	Plik LDT (Eulumdat)	LINEAR UO 1200 33W 4000K LDT

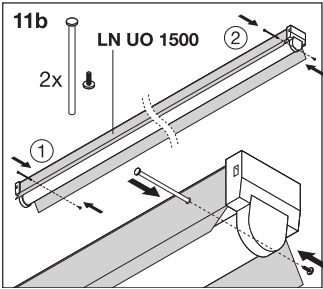
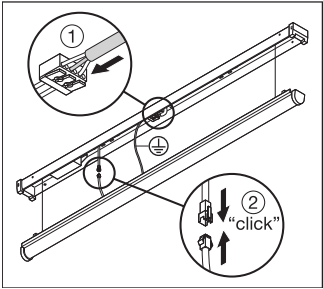
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT120033W4000K
	Plik ROLF (RELUX)	LN UO 1200 33W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	LINEAR UO 1200 33W 4000K LDT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1200

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075122161	Składane pudełko 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm³
4058075122178	Karton wysyłkowy 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	8725.00 g	45.29 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



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.