

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN UO 1500 46 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	46,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	210 mA
Początkowy prąd rozruchowy	50 A
Prąd rozruchowy, czas T	100 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	19
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	24
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 15 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5500 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	1458,00 mm
Szerokość	62,00 mm
Wysokość	74,00 mm
Masa produktu	1850,00 g

maja 14, 2025, 06:06:07
LN UO 1500 46 W 4000 K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 5



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	650 °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	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 / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożazenie / 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	LS Insert Linear Ultra Output
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LN UO 1500 46W 4000K
	Plik LDT (Eulumdat)	LN UO 1500 46W 4000K
	Plik ULD (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150046W4000K

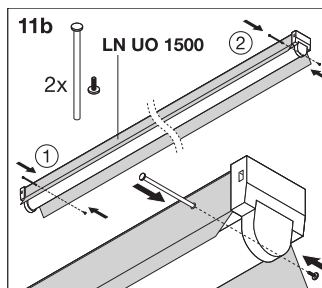
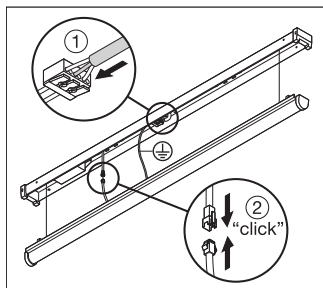
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ROLF (RELUX)	LN UO 1500 46W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	LN UO 1500 46W 4000K
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1500

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075122246	Składane pudełko 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm ³
4058075122253	Karton wysyłkowy 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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.