



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompaktowe oprawy z przewodami poprowadzonymi z tyłu



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Zastosowania wewnętrzne
- Korytarze, wejścia, klatki schodowe, pokoje dzieńne, sutereny
- Oświetlenie akcentujące
- Strefy publiczne
- Oświetlenie faset
- Półki, segmenty meblowe lub montaż w szafkach
- Bezproblemowe oświetlenie liniowe

VALUE
CLASS

Zalety produktu

- Kompaktowe wymiary
- Wymagana jest niewielka przestrzeń dzięki kompaktowym rozmiarom
- Bezproblemowe podłączenie bez widocznych przewodów w przypadku podłączenia do kompaktowych listew oświetleniowych o dużym strumieniu świetlnym
- Wysoka skuteczność świetlna do 2500 lm
- Uniwersalne zastosowania dzięki szerokiej gamie dostępnych długości: od 600 mm do 1500 mm
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Zamiennik tradycyjnych opraw świetłówkowych T8
- Okablowanie na tylnej stronie oprawy oświetleniowej



- Przezroczyste obrotowe trzonki
- Możliwość podłączenia na początku linii świetlnej z wykorzystaniem kompaktowych listew oświetleniowych o dużej luminancji
- Dostępne wersje o strumieniu świetlnym 1000...2500 lm
- Dostępne 3 różne długości
- Wysoka skuteczność świetlna: do 100 lm/W
- Próba rozżarzoną drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C

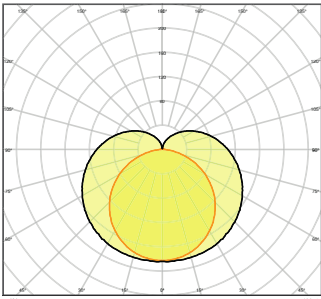
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	25,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	115 mA
Początkowy prąd rozruchowy	14,6 A
Prąd rozruchowy, czas T	150 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	76
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	61
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	97
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 30 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

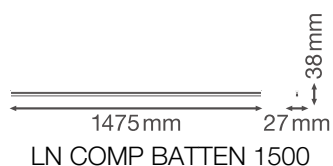
Strumień świetlny	2500 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	140 °



LN COMP BATTEN 1500
25W4000K

WYMIARY I WAGA

Długość	1475,00 mm
Szerokość	27,00 mm
Wysokość	38,00 mm
Masa produktu	290,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)
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	-20...+40 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

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 / TÜV SÜD / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Wypożenie / Akcesoria

– Zaciski montażowe w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LINEAR COMPACT BATTEN
	Informacje prawne	LINEAR COMPACT BATTEN
	Informacje prawne	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Certificate Linear Comp Batten

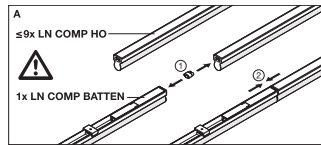
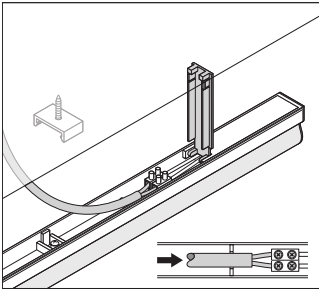
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	Linear Batten CE Declaration
	Deklaracje zgodności UKCA	LN COMP BATTEN
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LN COMP BATTEN 1500 25W4000K
	Plik LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1500 25W4000K
	Plik ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN150025W4000K
	Plik ROLF (RELUX)	LN COMP BATTEN 1500
	Plik UGR (tabela UGR)	LN COMP BATTEN 1500 25W4000K
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LN COMP BATTEN 1500 25W4000K
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 1500

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075099791	Składane pudełko 1	29 mm x 1,480 mm x 42 mm	360.00 g	1.80 dm ³
4058075099807	Karton wysyłkowy 25	1,518 mm x 242 mm x 175 mm	10900.00 g	64.29 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.