

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LN COMP Batten 1500 25 W 3000 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 dzienne, sutereny
- Oświetlenie akcentujące
- Strefy publiczne
- Oświetlenie faset
- Półki, segmenty meblowe lub montaż w szafkach
- Bezproblemowe oświetlenie liniowe

## 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 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

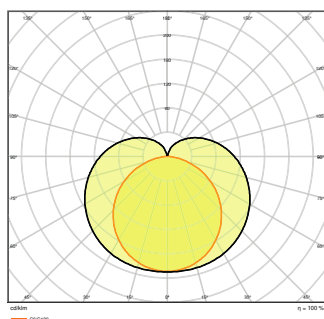
## DANE TECHNICZNE

## 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 $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 30 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

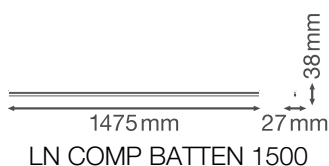
Strumień świetlny	2500 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcn
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	140 °



LN COMP BATTEN 1500  
25W3000K

## 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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
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
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN

## Wyposażenie / Akcesoria

– Zaciski montażowe w zestawie

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	LINEAR COMPACT BATTEN
	Legal information	LINEAR COMPACT BATTEN
	Legal information	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	Linear Batten CE Declaration
	Declarations of conformity	CE Certificate Linear Comp Batten
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP BATTEN

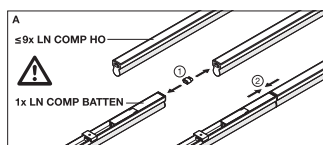
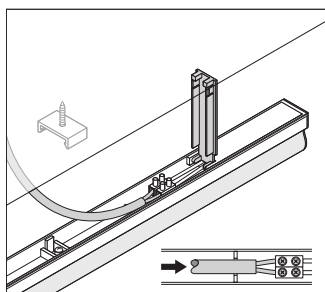
Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 IES file (IES)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
 LDT file (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
 ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN150025W3000K
 ROLF file (RELUX)	LN COMP BATTEN 1500
 UGR file (UGR table)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
 LDC typ polar	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
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
4058075099777	Składane pudełko 1	29 mm x 1,480 mm x 42 mm	360.00 g	1.80 dm <sup>3</sup>
4058075099784	Karton wysyłkowy 25	1,518 mm x 242 mm x 175 mm	11190.00 g	64.29 dm <sup>3</sup>

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](http://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.