

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompaktowe oprawy z przewodami poprowadzonymi z tyłu



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetlówkowych 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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA 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 świetlówkowych 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 znamionowa	20,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	12.1 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 30 %
Prąd rozruchowy, czas T	150 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	40
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	33
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	54

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	2000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

### Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	140 °
---------------------	-------

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1175 mm
<b>Szerokość</b>	27,0 mm
<b>Wysokość</b>	38,0 mm
<b>Masa produktu</b>	240,00 g

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał osłony</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Materiał powierzchni emitującej światło</b>	Poliwęglany

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	40000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana

## Możliwości

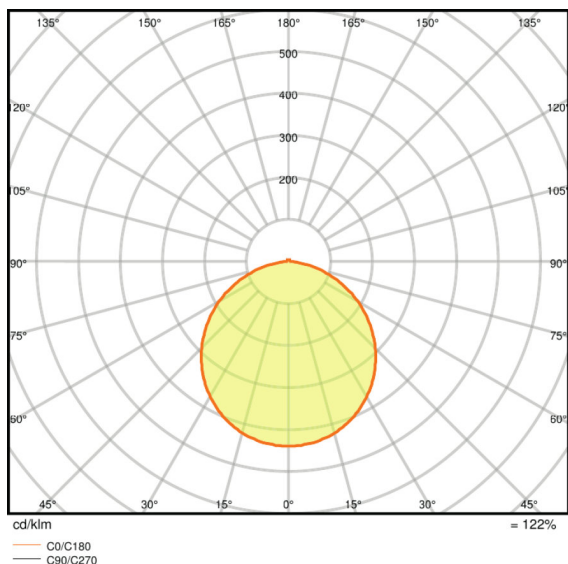
<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
<b>Wymienny moduł LED</b>	Niewymienialny

<b>Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki</b>	Nie
---	-----

### Certyfikaty i Normy

<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK03
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	850 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778</b>	RG 0
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	nie dotyczy
<b>Normy</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

### Rozsył światła



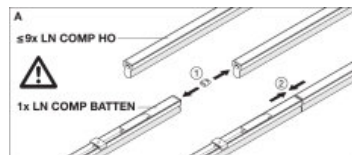
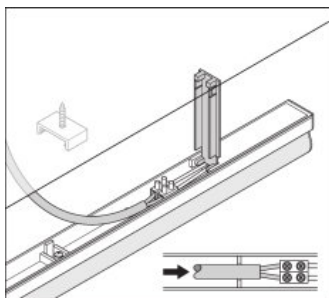
LDC typ polar

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075099753	Składane pudełko 1	29 mm x 1180 mm x 42 mm	295,00 g	1.44 dm <sup>3</sup>
4058075099760	Karton wysyłkowy 25	1218 mm x 242 mm x 175 mm	8300,00 g	51.58 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.

---

**ADDITIONAL CATALOG INFORMATION**

---

**ODNOŚNIKI/ŁĄCZA**

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

**OŚWIADCZENIE**

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.