

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LN COMP HO 1200 20 W 3000 K

**LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompaktowe oprawy oświetleniowe o dużym strumieniu świetlnym do instalacji samodzielnej lub w układzie liniowym**



### OBSZAR 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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Kompaktowe wymiary
- Wymagana jest niewielka przestrzeń dzięki kompaktowym rozmiarom
- Bezproblemowe podłączenie do 10 opraw oświetleniowych w linii
- Wysoka skuteczność świetlna do 2500 lm
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Możliwość podłączenia pod kątem dzięki dostarczonym w zestawie przewodom
- Uniwersalna instalacja pod 2 różnymi kątami z 2 różnymi możliwościami montażu
- Uniwersalne zastosowania dzięki szerokiej gamie dostępnych długości: od 600 do 1500 mm
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Zamiennik tradycyjnych opraw świetłówkowych T8 lub T5
- Możliwość podłączenia do 10 opraw oświetleniowych
- Przezroczyste obrotowe trzonki



- Kompaktowe listwy oświetleniowe możliwe do podłączenia na początku rzędu z okablowaniem na tylnej stronie
- Dostępne wersje o strumieniu świetlnym 1000...2500 lm
- Dostępne 4 różne długości
- Wysoka skuteczność świetlna: do 100 lm/W
- Próba rozżarzonego 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 $\lambda$	>0,5
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	90 %
Prąd rozruchowy, czas T	160 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

Output current	220 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	27
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	37

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	2000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdc <sub>m</sub>
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

### Dane świetlne

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

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1173 mm
<b>Szerokość</b>	24,0 mm
<b>Wysokość</b>	36,0 mm
<b>Masa produktu</b>	410,00 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

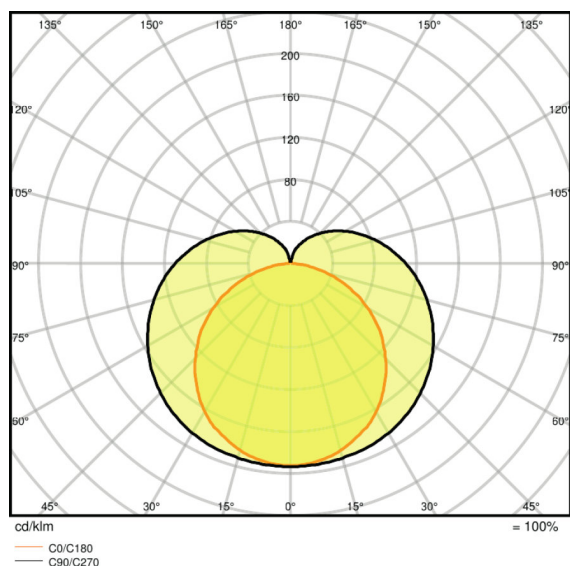
<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
<b>Wymienny moduł LED</b>	Niewymienialny

<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



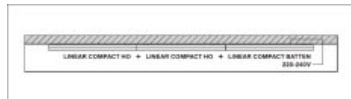
LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075106314	Składane pudełko 1	1380 mm x 40 mm x 30 mm	525,00 g	1.66 dm <sup>3</sup>
4058075106321	Karton wysyłkowy 25	1418 mm x 233 mm x 180 mm	12410,00 g	59.47 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.