

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LN COMP HO 1500 25 W 4000 K

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



### 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 do 10 opraw oświetleniowych w linii
- Wysoka skuteczność świetlna do 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- 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 mm 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 rozżarzoną drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C

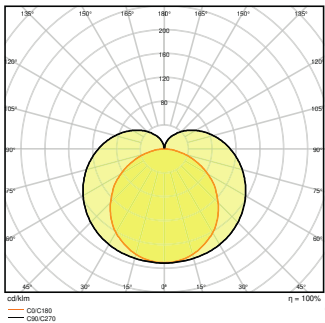
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 25,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 0,115 A               |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 10 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 160 μs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 75                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 60                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 96                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | 91 %                  |
| Klasa ochrony                                  | II                    |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

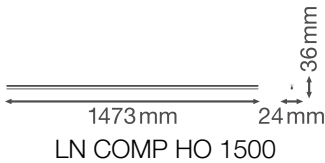
|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 2500 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 100 lm/W     |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K       |
|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



LN COMP HO 1500 25W 4000K  
IP20

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1473,00 mm |
| Szerokość     | 24,00 mm   |
| Wysokość      | 36,00 mm   |
| Masa produktu | 600,00 g   |



MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Biały              |
| Kolor obudowy                           | Biały              |
| Numer RAL [PIM]                         | RAL 9016           |
| 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 <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                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

## UKŁAD ZASILAJĄCY

|                |        |
|----------------|--------|
| Prąd wyjściowy | 270 mA |
|----------------|--------|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                           |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                           |
| EPD                                    | LEDV-00005-V01.01-EN          |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny                |

## Wypożenie / Akcesoria

- Wypożenie w gniazdo, złącze i adapter linii do podłączenia dalszych opraw
- W zestawie znajduje się zestaw montażowy do instalacji na ścianie i suficie

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | Linear_Compact_Switch_UI        |
|  | Informacje na opakowaniu                       | Legal Insert Linear Compact     |
|  | Informacje prawne                              | LS Insert LN COMP HO and SWITCH |

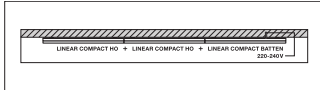
| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                     | Nazwa dokumentu                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | Informacje prawne                   | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Deklaracje zgodności                | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|    | Deklaracje zgodności                | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|    | Deklaracje zgodności UKCA           | LN COMP HO                                                  |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                     | Nazwa dokumentu                                             |
|    | Plik IES (IES)                      | LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20                              |
|    | Plik LDT (Eulumdat)                 | LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20                              |
|    | Plik ULD (DIALux)                   | LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT150025W4000K                         |
|   | Plik ROLF (RELUX)                   | LN COMP HO 1500                                             |
|  | Plik UGR (tabela UGR)               | LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20                              |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20                              |
| Pliki CAD/BIM                                                                       |                                     | Nazwa dokumentu                                             |
|  | BIM Revit 3D                        | Linear Compact                                              |
|  | CAD STEP 3D                         | LN COMP HO 1500                                             |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075106376 | Składane pudełko<br>1                          | 1,680 mm x 40 mm x 30 mm                 | 741.00 g    | 2.02 dm³  |
| 4058075106383 | Karton wysyłkowy<br>25                         | 1,718 mm x 233 mm x 180 mm               | 19481.00 g  | 72.05 dm³ |

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



## Odnosniki / 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.