

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LN UO 1200 25 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT | Powierzchniowa oprawa oświetleniowa o dużym strumieniu światłym



### Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Zastosowania wewnętrzne
- Hale przemysłowe i komercyjne
- Strefy publiczne
- Korytarze, klatki schodowe, sutereny



### Zalety produktu

- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Oszczędność energii aż do 60 % (w porównaniu z oprawami do świetlówek)
- Trwała konstrukcja (IK08)
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: aż do 125 lm/W
- Trwała metalowa obudowa i klosz z PC
- Okablowanie na tylnej stronie oprawy oświetleniowej
- Możliwe okablowanie przelotowe



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                     | 20 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 100 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 41                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A       | 33                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 53                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | ≤ 20 %                |
| Klasa ochronności                              | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 2950 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 120 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                      | 110 °        |

WYMIARY I WAGA

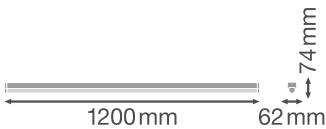
|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1168,00 mm |
| Szerokość     | 62,00 mm   |
| Wysokość      | 74,00 mm   |
| Masa produktu | 1260,00 g  |

December 14, 2023, 18:22:19

LN UO 1200 25 W 4000 K

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Strona 2 z 5



MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Biały              |
| Kolor obudowy                           | Biały              |
| Materiał                                | Steel              |
| 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             | -10...+40 °C      |
| Typ połączeń                             | Złącze bezśrubowe |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20              |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08              |
| 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 L90/B10 @ 25 °C   | 30000 h               |
| Liczba cykli włączeniowych | 50000                 |

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 / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
|-------|--------------------------------|

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |

Wypożażenie / Akcesoria

– Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075479951 | Składane pudełko<br>1                      | 69 mm x 1,174 mm x 77 mm                 | 1345.00 g   | 6.24 dm³  |
| 4058075479968 | Karton wysyłkowy<br>6                      | 1,184 mm x 225 mm x 170 mm               | 9320.00 g   | 45.29 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.

---

### 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.