# VECTOR 3 LED VD 1441MM 7700LM PRM MAT IP40 840 (77W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Moc nominalna [W]:** | 77 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 7700 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Materiał korpusu:** | blacha stalowa malowana proszkowo |
| **Materiał klosza:** | PC |

## CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa oprawa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Klosz wykonany z PC w wersji pryzmatycznej matowej generującej miękkie, homogeniczne światło oraz pryzmatycznej, o wyższym strumieniu świetlnym. Wyposażona w moduły LED o wysokiej skuteczności świetlnej i wskaźniku SDCM<3.
Dostępne wersje:
- z czujnikiem ruchu RCR.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna oprawa LED przeznaczona jest do stosowania wewnątrz budynków, w szczególności polecana do oświetlenia pomieszczeń biurowych, użytkowych i korytarzy. Oprawa znajduje zastosowanie zarówno przy nowych aplikacjach, jak i przy zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Konstrukcja oprawy przystosowana jest do montażu natynkowego za pomocą standardowego wyposażenia. Oprawa przeznaczona do obszarów ogólnych wewnątrz budynków - pomieszczeń i obszarów magazynowych oraz chłodni uwzględnionych w tablicy 5.4 i 5.5 normy EN12464; do stref ruchu wewnątrz budynków uwzględnionych w tablicy 5.1 normy EN12464 oraz na parkingi i jako oświetlenie infrastruktury kolejowej uwzględnionej w tablicy 5.34 i 5.53 normy EN12464 z wyłączeniem kas biletowych i bagażowych, okienek, poczekalni, hal wejściowych i hal stacji.

# VECTOR 3 LED VD 1441MM 7700LM PRM MAT IP40 840 (77W)

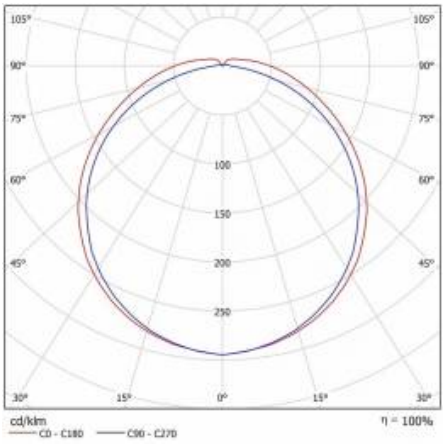
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 77 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 90 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 7700 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 85 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.99 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 2 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | PRM MAT |
| **Materiał korpusu:** | blacha stalowa malowana proszkowo |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1441/126/60 |

| | |
|---|---|
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 1330 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.900 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 311/2023 |
| **Indeks:** | 661020 |
| **EAN:** | 5905963661020 |
| **Kategoria typ:** | Belki oświetleniowe |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 207 - 253 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 135000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 85000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 40000 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Atest PZH:** | B-BK-60212-0019/20 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI




Data utworzenia karty: 24 marzec 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

CE Certyfikat CE - Nr: 311/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl