

# VECTOR 3 LED VD 1161MM RCR 5000LM PRM IP40 840 (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP40
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK07
<b>Moc nominalna [W]:</b>	41
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	5000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	Blacha stalowa surowa, malowana proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	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.

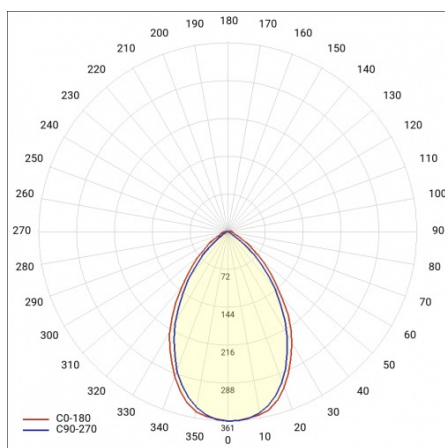
# VECTOR 3 LED VD 1161MM RCR 5000LM PRM IP40 840 (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	41	Kolor korpusu:	biały
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary montażowe [mm]:	1060
Temperatura barwowa [K]:	4000	Odporność na uderzenia:	IK07
Moc znamionowa oprawy [W]:	45.50	Stopień szczelności:	IP40
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5000	Sposób montażu:	natynkowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Rodzaj klosza:	PRM	Waga netto [kg]:	1.500
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Gwarancja [lata]:	5
Radiowy czujnik ruchu:	tak	Certyfikat CE:	<a href="#">311/2023</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1161/126/60	Indeks:	661105
Klasa energetyczna:	E	EAN:	5905963661105
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	109	Kategoria typ:	belki
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć AC [V]:	207 - 253
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L70B50 [h]:	135000
Współczynnik mocy:	0.99	Żywotność LED L80B20 [h]:	85000
Max obciążenie (RCR) [W]:	400	Żywotność LED L90B10 [h]:	40000
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	PC	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0019/20</a>
Kolor klosza:	transparentny	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Materiał korpusu:	Błacha stalowa surowa, malowana proszkowo		

## 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:311/2023



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