

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2400LM 830 PRM (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65/IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	21
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2450
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Rodzaj klosza:</b>	PRM

## CHARAKTERYSTYKA

Downlight z zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED wykazuje wysoką skuteczność świetlną, wysoki stopień szczelności IP65 i charakteryzuje się równomiernym rozsyłem światła. Jego klosz zaprojektowany został z pryzmatycznego lub matowego PC. Dostępny jest w wersjach z DALI.

### CRI(Ra) >90 (na zapytanie)

Współczynnik CRI (Ra) jest współczynnikiem określającym stopień oddawania barw. Im wyższa jego wartość, tym kolory są bardziej naturalne. Ra>90 to komfort dla oczu i większa zdolność rozpoznawania barw i ich odcieni. Oprawy z tak wysokim współczynnikiem stosowane są wszędzie tam, gdzie potrzeba najwyższej dokładności w reprodukcji koloru (sale chirurgiczne, gabinety zabiegowe). Oprawa w wersji Ra>90 charakteryzuje się strumieniem świetlnym oprawy niższym o 15% od wersji Ra>80.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do stosowania wewnątrz budynków, w szczególności polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej, w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, przejść, sklepów. Sprawdza się w przemyśle spożywczym i obiektach handlowo - usługowych związanych z towarami spożywczymi, w pomieszczeniach biurowych, użytkowych i na korytarzach. Z uwagi na możliwość wykonania z zasilaczem przystosowanym do współpracy z systemami sterowania oświetlenia DALI, szczególnie polecana jest do biurów klasy A. Zapewnia dobre doświetlenie powierzchni i sprzyja pracy wymagającej dużej koncentracji wzroku. Zaprojektowana została do montażu w suficie podwieszanym kasetonowym i GK.

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2400LM 830 PRM (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	21	Wymiary montażowe [mm]:	Ø205
Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK08
Temperatura barwowa [K]:	3000	Stopień szczelności:	IP65/IP20
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2450	Sposób montażu:	podtynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	22.50	Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Rodzaj klosza:	PRM	Waga netto [kg]:	1.100
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Indeks:	519789
Klasa energetyczna:	E	EAN:	5905963519789
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	downlight
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	108	Klasa ETIM:	EC002892
Klasa ochrony:	I	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Gwarancja [lata]:	5
SDCM:	≤ 3	Certyfikat CE:	<a href="#">325/2023</a>
Współczynnik mocy:	0.93	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0347/ENEC/24</a>
Żywotność LED L70B50 [h]:	117000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor korpusu:	biały		
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	Ø220/108		

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2400LM 830 PRM (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
620034	Pierścień maskujący 202.5/257 DL 220 RAL9016

Data utworzenia karty: 09 styczeń 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:325/2023



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