

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2550LM 840 PRM MAT (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	519772
Stopień szczelności:	IP65/IP20
Moc nominalna [W]:	21
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2550
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
Klasa energetyczna:	E
Rodzaj klosza:	PRM MAT
Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35

## 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 przyrmatycznego 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 2550LM 840 PRM MAT (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Moc nominalna [W]:</b>	21	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Stopień szczelności:</b>	IP65/IP20
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Sposób montażu:</b>	podtynkowy
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	2550	<b>Liczba sztuk w kartonie zbiorczym [szt]:</b>	1
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	22.50	<b>Waga netto [kg]:</b>	1.100
<b>Rodzaj klosza:</b>	PRM MAT	<b>Indeks:</b>	519772
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>EAN:</b>	5905963519772
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Kategoria typ:</b>	downlight
<b>Klasa energetyczna:</b>	E	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -10 do +35
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	113	<b>Klasa ETIM:</b>	EC002892
<b>Klasa ochrony:</b>	I	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	117000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80	<b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>	73000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	34000
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.93	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Kolor korpusu:</b>	biały	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">325/2023</a>
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	Ø220/108	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">0347/ENEC/24</a>
<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	Ø205	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
		<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2550LM 840 PRM MAT (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
620034	Pierścień maskujący 202.5/257 DL 220 RAL9016

Data utworzenia karty: 14 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: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