

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2350LM 830 PRM MAT DALI (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	519840
Stopień szczelności:	IP65/IP20
Moc nominalna [W]:	21
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2400
Temperatura barwowa [K]:	3000
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 2350LM 830 PRM MAT DALI (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	21	Odporność na uderzenia:	IK08
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65/IP20
Temperatura barwowa [K]:	3000	Sposób montażu:	podtynkowy
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2400	Liczba sztuk w kartonie zbiorczym [szt]:	1
Moc znamionowa oprawy [W]:	22.50	Waga netto [kg]:	1.100
Rodzaj klosza:	PRM MAT	Indeks:	519840
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	EAN:	5905963519840
DIMM DALI:	tak	Kategoria typ:	downlight
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Klasa energetyczna:	E	Klasa ETIM:	EC002892
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	106	Żywotność LED L70B50 [h]:	117000
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L80B20 [h]:	73000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Żywotność LED L90B10 [h]:	34000
SDCM:	≤ 3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.93	Gwarancja [lata]:	5
Materiał korpusu:	ABS	Certyfikat CE:	<a href="#">325/2023</a>
Kolor korpusu:	biały	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0347/ENEC/24</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	Ø220/108	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wymiary montażowe [mm]:	Ø205	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2350LM 830 PRM MAT DALI (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