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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
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
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Rodzaj klosza:	PRM MAT

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. Sprawdzi 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 biurowców 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 DALI (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	**Wymiary montażowe [mm]:**	Ø205
Moc nominalna [W]:	21	**Odporność na uderzenia:**	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]:	22.50	**Stopień szczelności:**	IP65/IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	**Sposób montażu:**	podtynkowy
Częstotliwość [Hz]:	50-60	**Temperatura pracy [°C]:**	od -10 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2550	**DIMM DALI:**	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	113	**Waga netto [kg]:**	1.100
Klasa energetyczna:	E	**Indeks:**	519857
Klasa ochronności:	I	**EAN:**	5905963519857
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Kategoria typ:**	Downlight
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Klasa ETIM:**	EC002892
SDCM:	3	**Bezpieczeństwo fotobiologiczne:**	RG1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.93	**Gwarancja [lata]:**	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	117000	**Certyfikat CE:**	325/2023
Rodzaj klosza:	PRM MAT	**Certyfikat ENEC:**	0347/ENEC/24
Materiał korpusu:	ABS	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Kolor korpusu:	biały	**Plik LDT:**	Pobierz
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	Ø220/108		

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
620034	Pierścień maskujący 202.5/257 DL 220 RAL9016

Data utworzenia karty: 26 sierpień 2026

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

Certyfikat CE - Nr: 325/2023

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