# DL 220 LED EVO LV 220MM 1350LM 830 PRM MAT DALI (10W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Stopień szczelności:** | IP65/IP20 |
| **Moc nominalna [W]:** | 10 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 1350 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **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 1350LM 830 PRM MAT DALI (10W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 12.20 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 1350 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 110 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.92 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 117000 |
| **Rodzaj klosza:** | PRM MAT |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | Ø220/68 |

| | |
|---|---|
| **Wymiary montażowe [mm]:** | Ø205 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Stopień szczelności:** | IP65/IP20 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -10 do +35 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Waga netto [kg]:** | 0.850 |
| **Indeks:** | 519604 |
| **EAN:** | 5905963519604 |
| **Kategoria typ:** | Downlight |
| **Klasa ETIM:** | EC002892 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 325/2023 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0347/ENEC/24 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

# DL 220 LED EVO LV 220MM 1350LM 830 PRM MAT DALI (10W)

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