

# DL 220 LED EVO LV 220MM 1450LM 840 PRM MAT DALI (10W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Źródło światła:</b>                 | moduł LED |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65/IP20 |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 10        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1450      |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000      |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80       |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | D         |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | ABS       |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | biały     |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | 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. 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 1450LM 840 PRM MAT DALI (10W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |           |                                 |                                |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
| Źródło światła:                     | moduł LED | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | Ø220/68                        |
| Moc nominalna [W]:                  | 10        | Wymiary montażowe [mm]:         | Ø205                           |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 12.20     | Odporność na uderzenia:         | IK08                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240   | Stopień szczelności:            | IP65/IP20                      |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60     | Sposób montażu:                 | podtynkowy                     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1450      | Temperatura pracy [°C]:         | od -10 do +35                  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 118       | DIMM DALI:                      | tak                            |
| Klasa energetyczna:                 | D         | Waga netto [kg]:                | 0.850                          |
| Klasa ochrony:                      | I         | Indeks:                         | 519611                         |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000      | EAN:                            | 5905963519611                  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80       | Kategoria typ:                  | downlight                      |
| SDCM:                               | ≤ 3       | Klasa ETIM:                     | EC002892                       |
| Współczynnik mocy:                  | 0.92      | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 117000    | Gwarancja [lata]:               | 5                              |
| Rodzaj klosza:                      | PRM MAT   | Certyfikat CE:                  | <a href="#">325/2023</a>       |
| Materiał korpusu:                   | ABS       | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0347/ENEC/24</a>   |
| Kolor korpusu:                      | biały     | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |

# DL 220 LED EVO LV 220MM 1450LM 840 PRM MAT DALI (10W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa  |
|--------|--|
| 620034 | Pierścień maskujący 202.5/257 DL 220 RAL9016 |

Data utworzenia karty: 22 maj 2024

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