

# DL 220 LED EVO LV 220MM 1850LM 840 PRM MAT DALI (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 519734        |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65/IP20     |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 15            |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1850          |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000          |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80           |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | E             |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | PRM MAT       |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | podtynkowy    |
| <b>Temperatura pracy [°C]:</b>         | 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 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.

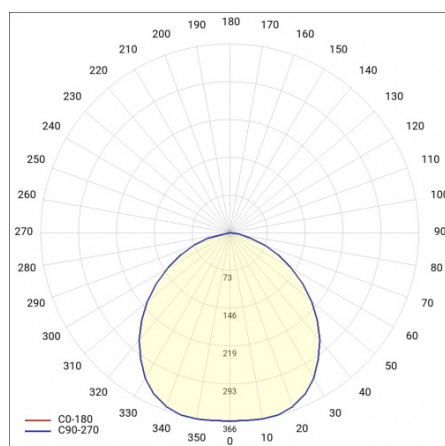
# DL 220 LED EVO LV 220MM 1850LM 840 PRM MAT DALI (15W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |           |  |                                |
|-------------------------------------|-----------|--|--------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 15        | Odporność na uderzenia:                  | IK08                           |
| Źródło światła:                     | moduł LED | Stopień szczelności:                     | IP65/IP20                      |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000      | Sposób montażu:                          | podtynkowy                     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1850      | Liczba sztuk w kartonie zbiorczym [szt]: | 1                              |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 16.20     | Waga netto [kg]:                         | 1.100                          |
| Rodzaj klosza:                      | PRM MAT   | Indeks:                                  | 519734                         |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240   | EAN:                                     | 5905963519734                  |
| 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]: | 114       | Żywotność LED L70B50 [h]:                | 117000                         |
| Klasa ochronności:                  | 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:                  | 0.89      | 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>        |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# DL 220 LED EVO LV 220MM 1850LM 840 PRM MAT DALI (15W)

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