

DL 220 LED EVO LV 220MM 1400LM 830 PRM (10W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|-----------|
| Źródło światła: | moduł LED |
| Stopień szczelności: | IP65/IP20 |
| Moc nominalna [W]: | 10 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1400 |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 |
| Klasa energetyczna: | E |
| Materiał korpusu: | ABS |
| Kolor korpusu: | biały |
| Rodzaj klosza: | PRM |

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 1400LM 830 PRM (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]: | 1400 | Temperatura pracy [°C]: | od -10 do +35 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 114 | Waga netto [kg]: | 0.850 |
| Klasa energetyczna: | E | Indeks: | 519543 |
| Klasa ochrony: | I | EAN: | 5905963519543 |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 | Kategoria typ: | downlight |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 | Klasa ETIM: | EC002892 |
| SDCM: | ≤ 3 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Współczynnik mocy: | 0.92 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 117000 | Certyfikat CE: | 325/2023 |
| Rodzaj klosza: | PRM | Certyfikat ENEC: | 0347/ENEC/24 |
| Materiał korpusu: | ABS | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Kolor korpusu: | biały | | |

DL 220 LED EVO LV 220MM 1400LM 830 PRM (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