DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MAT (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
Stopień szczelności:	IP65/IP20
Moc nominalna [W]:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3100
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 3100LM 830 PRM MAT (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	28
Moc znamionowa oprawy [W]:	29.30
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3100
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	105
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.91
Żywotność LED L70B50 [h]:	117000
Rodzaj klosza:	PRM MAT
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	Ø220/108
Wymiary montażowe [mm]:	Ø205
Odporność na uderzenia:	IK08
Stopień szczelności:	IP65/IP20
Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Waga netto [kg]:	1.100
Indeks:	519888
EAN:	5905963519888
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 3100LM 830 PRM MAT (28W)

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