

# NECTRA LED PLUS 222MM 2500LM 830 IP44 OPAL BIAŁY (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	517396
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Moc nominalna [W]:</b>	20
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2500
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	PC + aluminium
<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Materiał klosza:</b>	PMMA

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa typu downlight o podwyższonym poziomie szczelności IP44 wyposażona została w energooszczędne źródła światła LED. Jej korpus wykonany z termoprzewodzącego poliwęglanu ze zintegrowanym aluminiowym radiatorem, zapewnia optymalne warunki pracy diod LED. Klosz zaprojektowany z wysoko przepuszczalnego PMMA daje gwarancję wysokiej efektywności świetlnej. Oprawa umożliwiającą beznarzędziowy montaż w sufitach gipsowo-kartonowych zapewnia niskie koszty serwisowe. Dzięki zastosowaniu obudowy możliwy jest montaż natynkowy oprawy.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa podtynkowa przeznaczona zarówno do użytku zewnętrznego, jak i wewnętrznego – w biurach, ciągach komunikacyjnych, pomieszczeniach gospodarczych i sanitarnych. Z uwagi na zdolność równomiernego oświetlenia powierzchni i wysoką oszczędność energii szczególnie polecana jest do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

# NECTRA LED PLUS 222MM 2500LM 830 IP44 OPAL BIAŁY (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	517396	<b>Optyka:</b>	odbłyśnik
<b>EAN:</b>	5905963517396	<b>Materiał korpusu:</b>	PC + aluminium
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Moc nominalna [W]:</b>	20	<b>Materiał pierścienia:</b>	PC
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	22	<b>Kolor pierścienia:</b>	biały
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	110 - 277	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	ø222/70
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø195
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	2500	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	113	<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Klasa energetyczna:</b>	E	<b>Sposób montażu:</b>	podtynkowy
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -10 do +35
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	306
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Waga netto [kg]:</b>	0.450
<b>SDCM:</b>	3	<b>Kategoria typ:</b>	Downlight
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.87	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG1 (niskie ryzyko)
<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	80000	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>	55000	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">340/2023</a>
<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	30000	<b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	96	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Materiał klosza:</b>	PMMA	<b>Certyfikaty ISO:</b>	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>
<b>Materiał optyki:</b>	aluminium		

Data utworzenia karty: 29 kwiecień 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:340/2023



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