

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	517419
<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):</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.

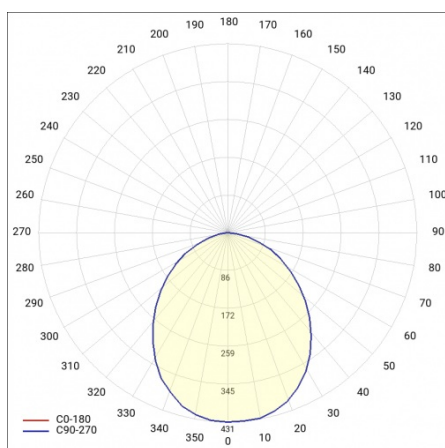
# NECTRA LED PLUS 222MM 2500LM 830 IP44 DALI OPAL BIAŁY (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	20	Materiał korpusu:	PC, aluminium
Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu:	biały
Temperatura barwowa [K]:	3000	Materiał pierścienia:	PC
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2500	Kolor pierścienia:	biały
Moc znamionowa oprawy [W]:	22	Wymiary montażowe [mm]:	ø195
Rodzaj klosza:	OPAL	Odporność na uderzenia:	IK08
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP44
DIMM DALI:	tak	Sposób montażu:	podtynkowy
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø222/70	DIMM 1-10V:	tak
Klasa energetyczna:	E	Waga netto [kg]:	0.590
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	113	Certyfikat CE:	<a href="#">340/2023</a>
Klasa ochrony:	II	Gwarancja [lata]:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Indeks:	517419
SDCM:	≤ 3	EAN:	5905963517419
Współczynnik mocy:	0.90	Kategoria typ:	downlight
Żywotność LED L70B50 [h]:	80000	Moc znamionowa oprawy Omin [W]:	22.70
Kąt świecenia [°]:	96	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PMMA	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał optyki:	aluminium	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Optyka:	odbłyśnik		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 19 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: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