

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	517419
Stopień szczelności:	IP44
Moc nominalna [W]:	20
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2500
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	PC + aluminium
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	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

Indeks:	517419	Materiał korpusu:	PC + aluminium
EAN:	5905963517419	Kolor korpusu:	biały
Źródło światła:	moduł LED	Materiał pierścienia:	PC
Moc nominalna [W]:	20	Kolor pierścienia:	biały
Moc znamionowa oprawy [W]:	22	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø222/70
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Wymiary montażowe [mm]:	ø195
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Odporność na uderzenia:	IK08
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2500	Stopień szczelności:	IP44
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	113	Sposób montażu:	podtynkowy
Klasa energetyczna:	E	Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Klasa ochrony:	II	DIMM 1-10V:	tak
Temperatura barwowa [K]:	3000	DIMM DALI:	tak
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Liczba sztuk na palecie [szt]:	306
SDCM:	3	Waga netto [kg]:	0.590
Współczynnik mocy:	0.90	Kategoria typ:	Downlight
Żywotność LED L70B50 [h]:	80000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L80B10 [h]:	55000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L90B10 [h]:	30000	Certyfikat CE:	340/2023
Kąt świecenia [°]:	96	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Materiał klosza:	PMMA	Instrukcja:	Pobierz PDF
Rodzaj klosza:	OPAL	Certyfikaty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Materiał optyki:	aluminium	Plik LDT:	Pobierz
Optyka:	odbłyśnik		

Data utworzenia karty: 29 kwietnia 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