

# NECTRA LED PLUS 170MM 1650LM 840 IP44 DALI OPAL BIAŁY (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	517648
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Moc nominalna [W]:</b>	12
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1650
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Klasa energetyczna:</b>	D
<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 170MM 1650LM 840 IP44 DALI OPAL BIAŁY (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	517648	<b>Materiał korpusu:</b>	PC + aluminium
<b>EAN:</b>	5905963517648	<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Materiał pierścienia:</b>	PC
<b>Moc nominalna [W]:</b>	12	<b>Kolor pierścienia:</b>	biały
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	14	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	ø170/69
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø150
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	1650	<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	117	<b>Sposób montażu:</b>	podtynkowy
<b>Klasa energetyczna:</b>	D	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -10 do +35
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>DIMM 1-10V:</b>	tak
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>DIMM DALI:</b>	tak
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	544
<b>SDCM:</b>	3	<b>Waga netto [kg]:</b>	0.430
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.87	<b>Kategoria typ:</b>	Downlight
<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	80000	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG1 (niskie ryzyko)
<b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>	55000	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	30000	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">340/2023</a>
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	92,2	<b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Materiał klosza:</b>	PMMA	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL	<b>Certyfikaty ISO:</b>	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
<b>Materiał optyki:</b>	aluminium	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>
<b>Optyka:</b>	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