

# NECTRA LED 12W 3000K BIAŁY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	059605
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44/20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	12
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	880
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Klasa energetyczna:</b>	F
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Materiał klosza:</b>	PC

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa oświetleniowa typu downlight z wbudowanym energooszczędnym panelem LED wykonana została z lekkiego aluminium i tworzywa sztucznego. Charakteryzuje się niskim profilem, małą wagą oraz możliwością bardzo prostego i szybkiego montażu (bez użycia narzędzi). Przeznaczona jest do stosowania zarówno w sufitach stałych, jak i modułowych. Obudowy do montażu natynkowego dostępne są jako akcesoria.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach o charakterze ogólnym, w ciągach komunikacyjnych lub do zapewnienia oświetlenia podstawowego w biurach. Z uwagi na zdolność równomiernego oświetlenia powierzchni i wysoką oszczędność energii jest szczególnie polecana do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

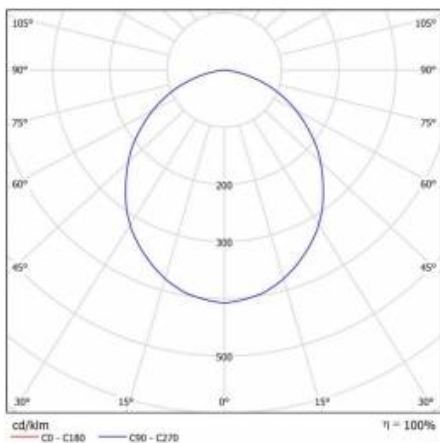
# NECTRA LED 12W 3000K BIAŁY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø182/62
Moc nominalna [W]:	12	Wymiary montażowe [mm]:	ø140
Moc znamionowa oprawy [W]:	12	Odporność na uderzenia:	IK08
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP44/20
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Sposób montażu:	podtynkowy
Strumień świetlny oprawy [lm]:	880	Temperatura pracy [°C]:	od -15 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	73	Waga netto [kg]:	0.270
Klasa energetyczna:	F	Certyfikat CE:	<a href="#">42/2020</a>
Klasa ochrony:	II	Gwarancja [lata]:	5
Temperatura barwowa [K]:	3000	Indeks:	059605
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	EAN:	5905963059605
Żywotność LED L70B50 [h]:	30000	Kategoria typ:	downlight
Kąt świecenia [°]:	120	Klasa ETIM:	EC002892
Materiał klosza:	PC	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Rodzaj klosza:	OPAL	Żywotność LED L80B20 [h]:	20000
Materiał korpusu:	aluminium	Żywotność LED L90B10 [h]:	10000
Kolor korpusu:	biały	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# NECTRA LED 12W 3000K BIAŁY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
059735	OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 15W, NECTRA LED 12W
059759	OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 20W, 25W, NECTRA LED 18W
059858	OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED 9W, FRAGA LED 15W
059841	OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 5W, NECTRA LED 5W, 7W, FRAGA LED 11W
060922	OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 9W, NECTRA LED 7W, FRAGA 11W



OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 15W, NECTRA LED 12W (059735)



OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 20W, 25W, NECTRA LED 18W (059759)



OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED 9W, FRAGA LED 15W (059858)



OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 5W, NECTRA LED 5W, 7W, FRAGA LED 11W (059841)



OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 9W, NECTRA LED 7W, FRAGA 11W (060922)

Data utworzenia karty: 31 lipiec 2018

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:42/2020