

# NECTRA LED IP44 9W 3000K BIAŁY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Indeks:</b>                            | 059926         |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>                 | 9              |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 690            |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>           | 3000           |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b> | 80             |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                | F              |
| <b>Materiał korpusu:</b>                  | PC + aluminium |
| <b>Materiał klosza:</b>                   | PMMA           |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                     | OPAL           |
| <b>Sposób montażu:</b>                    | podtynkowy     |

## 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.

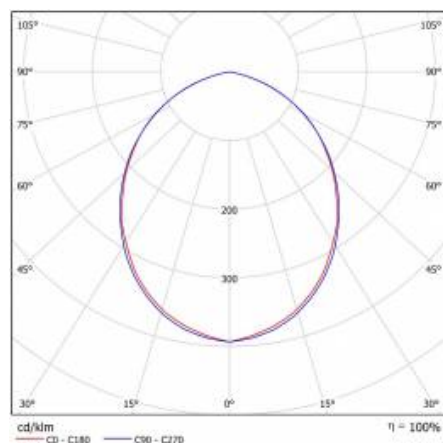
# NECTRA LED IP44 9W 3000K BIAŁY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                |                                 |  |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------|--|
| Indeks:                             | 059926         | Odporność na uderzenia:         | IK08   |
| EAN:                                | 5905963059926  | Stopień szczelności:            | IP44/20  |
| Źródło światła:                     | moduł LED      | Sposób montażu:                 | podtynkowy                                       |
| Moc nominalna [W]:                  | 9              | Temperatura pracy [°C]:         | od -15 do +35                                    |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 9              | Waga netto [kg]:                | 0.180  |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240        | Kategoria typ:                  | Downlight  |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60          | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 160  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 690            | Klasa ETIM:                     | EC002892   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 76             | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko)                              |
| Klasa energetyczna:                 | F              | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 35000  |
| Klasa ochronności:                  | II             | Żywotność LED L80B10 [h]:       | 22000  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000           | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 11000  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80             | Gwarancja [lata]:               | 5  |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120            | Certyfikat CE:                  | <a href="#">19/2018</a>                          |
| Materiał klosza:                    | PMMA           | Atest PZH:                      | <a href="#">HK/K/1055/06/2017</a>                |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL           | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Materiał korpusu:                   | PC + aluminium | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | ø121/67        | Certyfikaty ISO:                | 9001:2015. 14001:2015.<br>45001:2018. 50001:2018 |
| Wymiary montażowe [mm]:             | ø100           |                                 |  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# NECTRA LED IP44 9W 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             |
| 059841 | OBUDOWA NATYNKOWA OKRĄGŁA BIAŁA NECTRA LED IP44 5W, NECTRA LED 5W, 7W, FRAGA LED 11W |
| 059995 | NECTRA LED IP44 20W/25W OBUDOWA NATYNKOWA PC (ø220/70)                               |
| 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 IP44 5W, NECTRA LED 5W, 7W, FRAGA LED 11W (059841)



NECTRA LED IP44 20W/25W OBUDOWA NATYNKOWA PC (ø220/70) (059995)



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

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:19/2018