

# FRAGA LED 11W 36ST 4000K

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 059254          |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP43/20         |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 11              |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 740             |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000            |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80             |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | G               |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | aluminium, PMMA |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | biały           |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PMMA            |

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa typu spotlight o wąskim rozsyśle (36°) oraz regulowanym kierunku strumienia światła w zakresie +/-30° wyposażona została w nowoczesne i energooszczędne źródła światła COB LED w szerokim zakresie mocy. Obudowa zaprojektowana z aluminium oraz PMMA zapewnia optymalne warunki pracy diod LED, a klosz wykonany z wysoko przepuszczalnego PMMA daje gwarancję wysokiej efektywności świetlnej. Przystosowana jest do beznarzędziowego montażu w sufitach gipsowo-kartonowych i modułowych.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego. Idealnie sprawdzi się w ciągach komunikacyjnych, strefach wejściowych, witrynach i przymierzalniach obiektów handlowych.

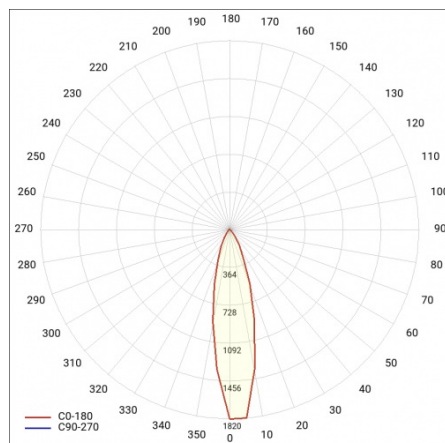
# FRAGA LED 11W 36ST 4000K

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                 |                                 |                                |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 11              | Kolor korpusu:                  | biały                          |
| Źródło światła:                     | moduł LED       | Wymiary montażowe [mm]:         | ø95                            |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000            | Odporność na uderzenia:         | IK08                           |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 740             | Stopień szczelności:            | IP43/20                        |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 11              | Sposób montażu:                 | podtynkowy                     |
| Rodzaj klosza:                      | PRM             | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                  |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240         | Waga netto [kg]:                | 0.290                          |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | ø109/60         | Certyfikat CE:                  | <a href="#">352/2023</a>       |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60           | Indeks:                         | 059254                         |
| Klasa energetyczna:                 | G               | Gwarancja [lata]:               | 5                              |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 67              | EAN:                            | 5905963059254                  |
| Klasa ochrony:                      | II              | Kategoria typ:                  | downlight                      |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80             | Klasa ETIM:                     | EC002892                       |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 50000           | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120             | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
| Materiał klosza:                    | PMMA            | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>        |
| Materiał korpusu:                   | aluminium, PMMA |                                 |                                |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# FRAGA LED 11W 36ST 4000K

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa  |
|--------|--|
| 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 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: 09 styczeń 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:352/2023