

# FRAGA LED 11W 36ST 3000K

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	059247
<b>Stopień szczelności:</b>	IP43/20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	11
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	640
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<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.

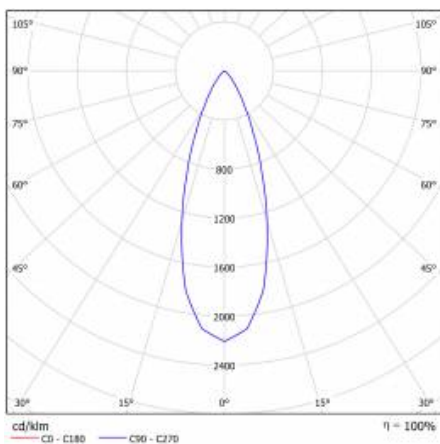
# FRAGA LED 11W 36ST 3000K

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu:	biały
Moc nominalna [W]:	11	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø109/60
Moc znamionowa oprawy [W]:	11	Wymiary montażowe [mm]:	ø95
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Odporność na uderzenia:	IK08
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Stopień szczelności:	IP43/20
Strumień świetlny oprawy [lm]:	640	Sposób montażu:	podtynkowy
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	58	Waga netto [kg]:	0.290
Klasa energetyczna:	G	Certyfikat CE:	<a href="#">352/2023</a>
Klasa ochrony:	II	Gwarancja [lata]:	5
Temperatura barwowa [K]:	3000	Indeks:	059247
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	EAN:	5905963059247
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000	Kategoria typ:	downlight
Kąt świecenia [°]:	120	Klasa ETIM:	EC002892
Materiał klosza:	PMMA	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Rodzaj klosza:	PRM	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	aluminium, PMMA		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# FRAGA LED 11W 36ST 3000K

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: 19 wrzesień 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:352/2023