

FRAGA LED 11W 36ST 3000K

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	059247
Stopień szczelności:	IP43/20
Moc nominalna [W]:	11
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	640
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
Klasa energetyczna:	G
Materiał korpusu:	aluminium, PMMA
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	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.

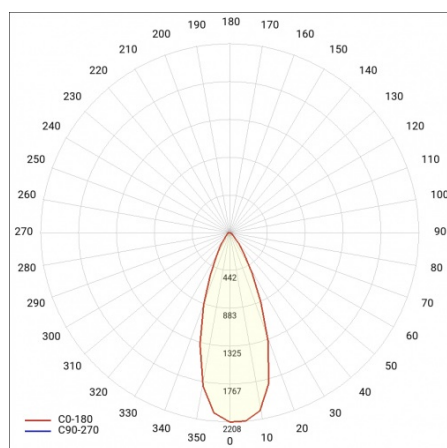
FRAGA LED 11W 36ST 3000K

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	11	Materiał korpusu:	aluminium, PMMA
Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu:	biały
Temperatura barwowa [K]:	3000	Wymiary montażowe [mm]:	ø95
Strumień świetlny oprawy [lm]:	640	Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]:	11	Stopień szczelności:	IP43/20
Rodzaj klosza:	PRM	Sposób montażu:	podtynkowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	0.290
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø109/60	Certyfikat CE:	352/2023
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Indeks:	059247
Klasa energetyczna:	G	Gwarancja [lata]:	5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	58	EAN:	5905963059247
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:	Pobierz PDF
Materiał klosza:	PMMA	Plik LDT:	Pobierz

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: 14 marzec 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