



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP43/20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	4.00; 6.00; 11.00; 15.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	260 - 1150
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Klasa energetyczna:</b>	F; G
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium, PMMA
<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Materiał klosza:</b>	PMMA
<b>Rodzaj klosza:</b>	PRM
<b>Sposób montażu:</b>	podtynkowy
<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	ø85/58; ø109/60; ø138/68;
<b>Gwarancja [lata]:</b>	5

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa typu spotlight o wąskim rozsyłe (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

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

#### FRAGA LED 4W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
4	3000	260	PRM	ø85/58	G	<a href="#">&gt;&gt; 059209</a>
4	4000	270	PRM	ø85/58	G	<a href="#">&gt;&gt; 059216</a>

#### FRAGA LED 6W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
6	3000	360	PRM	ø85/58	G	<a href="#">&gt;&gt; 059223</a>
6	4000	400	PRM	ø85/58	G	<a href="#">&gt;&gt; 059230</a>

#### FRAGA LED 11W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
11	3000	640	PRM	ø109/60	G	<a href="#">&gt;&gt; 059247</a>
11	4000	740	PRM	ø109/60	G	<a href="#">&gt;&gt; 059254</a>

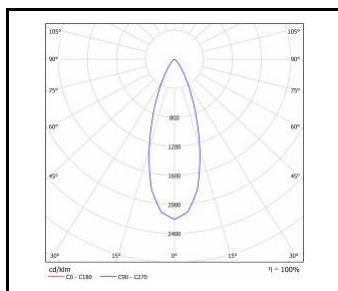
#### FRAGA LED 15W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
15	3000	1000	PRM	ø138/68	G	<a href="#">&gt;&gt; 059261</a>
15	4000	1150	PRM	ø138/68	F	<a href="#">&gt;&gt; 059278</a>

# FRAGA LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



FRAGA LED 15W 4000K

# FRAGA LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
059858	OBUDOWA OKRĄGŁA FRAGA 15W. NECTRA 9W/9W IP44
059841	OBUDOWA OKRĄGŁA FRAGA 6W/11W. NECTRA 5W/7W/7W IP44
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: 07 listopad 2023

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; 94/2017