



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP54
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc nominalna [W]:</b>	9.00 - 20.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1150 - 2600
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	PP
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL
<b>Materiał optyki:</b>	PC
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	ø280/72;

## CHARAKTERYSTYKA

Najnowsza wersja popularnego plafonu – jeszcze lepsze parametry, ta sama sprawdzona jakość.

Natynkowa, okrągła plafoniera LED z zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną i podwyższoną szczelnością IP54. Dzięki podstawie i kloszowi wykonanemu z uderzenioodpornego PC jest to plafon LED zachowujący wysoką odporność na uderzenia IK10. Dostępna jest w wersji z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa umożliwiająca montaż sufitowy lub ścienny, przeznaczona jest zarówno do użytku wewnętrznego - w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, w ciągach komunikacyjnych oraz na klatkach schodowych, jak i zewnętrznego jako oświetlenie elewacyjne. Szczególnie polecana jest w obiektach użyteczności publicznej oraz wielorodzinnym budownictwie mieszkaniowym.

# GAMMA LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### DOSTĘPNE WERSJE



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

#### GAMMA LED 9W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	PIR	DIMM DALI	Wersja	Indeks
9	3000	1150	OPAL		tak			<a href="#">&gt;&gt; 192258</a>
9	3000	1150	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191213</a>
9	3000	1150	OPAL	tak			RCR Haisen	<a href="#">&gt;&gt; 191275</a>
9	3000	1150	OPAL	tak			RCR Hytronik	<a href="#">&gt;&gt; 192210</a>
9	4000	1200	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191312</a>
9	4000	1200	OPAL			tak		<a href="#">&gt;&gt; 729188</a>
9	4000	1200	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191084</a>
9	4000	1200	OPAL	tak			RCR Haisen	<a href="#">&gt;&gt; 191251</a>
9	4000	1200	OPAL	tak			RCR Hytronik	<a href="#">&gt;&gt; 192111</a>

#### GAMMA LED 12W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	PIR	DIMM DALI	Wersja	Indeks
12	3000	1500	OPAL		tak			<a href="#">&gt;&gt; 192265</a>
12	3000	1500	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191220</a>
12	3000	1500	OPAL	tak			RCR Hytronik	<a href="#">&gt;&gt; 192128</a>
12	3000	1500	OPAL	tak			RCR Haisen	<a href="#">&gt;&gt; 191282</a>
12	4000	1600	OPAL		tak			<a href="#">&gt;&gt; 192241</a>
12	4000	1600	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191091</a>
12	4000	1600	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 192227</a>
12	4000	1600	OPAL			tak		<a href="#">&gt;&gt; 729195</a>
12	4000	1600	OPAL	tak			RCR Haisen	<a href="#">&gt;&gt; 191268</a>
12	4000	1600	OPAL	tak			RCR Hytronik	<a href="#">&gt;&gt; 192135</a>

#### GAMMA LED 17W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	PIR	DIMM DALI	Wersja	Indeks
17	3000	2100	OPAL		tak			<a href="#">&gt;&gt; 192272</a>
17	3000	2100	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191237</a>
17	3000	2100	OPAL	tak			RCR Haisen	<a href="#">&gt;&gt; 191299</a>
17	3000	2100	OPAL	tak			RCR Hytronik	<a href="#">&gt;&gt; 192142</a>
17	4000	2200	OPAL		tak			<a href="#">&gt;&gt; 192234</a>
17	4000	2200	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191060</a>
17	4000	2200	OPAL			tak		<a href="#">&gt;&gt; 729201</a>
17	4000	2200	OPAL	tak			RCR Haisen	<a href="#">&gt;&gt; 191046</a>
17	4000	2200	OPAL	tak			RCR Hytronik	<a href="#">&gt;&gt; 192159</a>

# GAMMA LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### GAMMA LED 20W

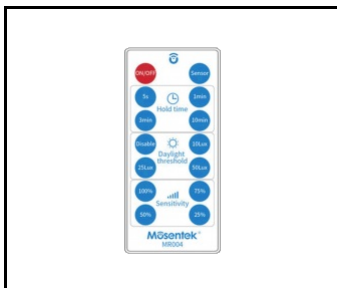
Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	PIR	DIMM DALI	Wersja	Indeks
20	3000	2500	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191244</a>
20	3000	2500	OPAL		tak			<a href="#">&gt;&gt; 191466</a>
20	3000	2500	OPAL	tak			RCR Hytronik	<a href="#">&gt;&gt; 192166</a>
20	3000	2500	OPAL	tak			RCR Haisen	<a href="#">&gt;&gt; 191305</a>
20	4000	2600	OPAL		tak			<a href="#">&gt;&gt; 191459</a>
20	4000	2600	OPAL					<a href="#">&gt;&gt; 191077</a>
20	4000	2600	OPAL	tak			RCR Hytronik	<a href="#">&gt;&gt; 192173</a>
20	4000	2600	OPAL	tak			RCR Haisen	<a href="#">&gt;&gt; 191053</a>

# GAMMA LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
<a href="#">WSE0005</a>	Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT



Pilot do programowania RC MOS  
MR004 IoT (WSE0005)

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:102/2021; 166/2020; 392/2023; 43/2025