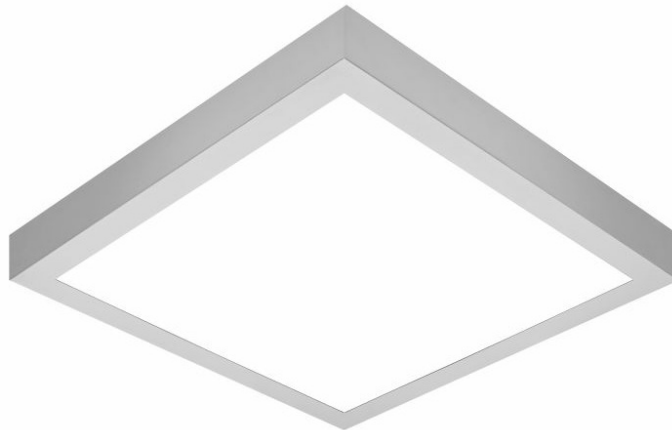


# MADERA 3 LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Moc nominalna [W]:</b>	15.00 - 41.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1800 - 5200
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	D; E
<b>Materiał korpusu:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	PS
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL; PRM
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	1170/350/68; 310/310/68; 480/480/68; 620/620/68; 620/350/68

## CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa, kwadratowa lub prostokątna oprawa LED wyposażona w energooszczędne panele LED odznacza się wysoką skutecznością świetlną (do 123 lm/W) i podwyższoną szczelnością. Oprawa jest dostępna w wielu wariantach mocy i strumienia świetlnego. Wykonana została z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor szary lub biały. Przesłona wykonana z PS równomiernie rozprasza światło, dostępna jest w 2 wariantach: opalizowany bądź pryzmatyczny. Oprawa ma charakter dekoracyjny, dostępna jest w czterech rozmiarach oraz w wersji z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do montażu sufitowego. Szczególnie polecana do zastosowania w ogólnie dostępnych pomieszczeniach budynków użyteczności publicznej np. w biurach, recepcjach, korytarzach, klatkach schodowych, toaletach. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku lub pracy z monitorami komputerowymi (UGR≤19 w wersjach z kloszem pryzmatycznym). Obudowa oprawy zabezpiecza ją przed dostępem ciał stałych o średnicy powyżej 1mm oraz przed strugami wody płynącymi z dowolnego kierunku.

# MADERA 3 LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



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

### MADERA 3 LED 1170/350/68mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	Kolor korpusu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
41	4000	5100	OPAL		biały	1170/350/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497759</a>
41	4000	5100	OPAL		szary	1170/350/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497377</a>
41	4000	5200	PRM		biały	1170/350/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497568</a>
41	4000	5200	PRM		szary	1170/350/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497186</a>

### MADERA 3 LED 310/310/68mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	Kolor korpusu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
15	3000	1800	OPAL		biały	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497575</a>
15	3000	1800	OPAL		szary	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497193</a>
15	3000	1800	OPAL	tak	biały	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497599</a>
15	3000	1800	OPAL	tak	szary	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497216</a>
15	4000	1850	OPAL		szary	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497209</a>
15	4000	1850	OPAL	tak	biały	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497605</a>
15	4000	1850	OPAL	tak	szary	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497223</a>
15	4000	1850	OPAL		biały	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497582</a>
15	3000	1800	PRM		biały	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497384</a>
15	3000	1800	PRM		szary	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497001</a>
15	3000	1800	PRM	tak	biały	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497407</a>
15	4000	1900	PRM		biały	310/310/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497391</a>
15	4000	1900	PRM		szary	310/310/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497018</a>
15	4000	1900	PRM	tak	szary	310/310/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497032</a>
15	3000	1800	PRM	tak	szary	310/310/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497025</a>
15	4000	1900	PRM	tak	biały	310/310/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497414</a>

### MADERA 3 LED 480/480/68mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	Kolor korpusu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
19	3000	2100	OPAL		biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497612</a>
19	3000	2100	OPAL		szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497278</a>
19	3000	2100	OPAL	tak	biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497636</a>
19	3000	2100	OPAL	tak	szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497292</a>
19	4000	2200	OPAL		biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497626</a>
19	4000	2200	OPAL		szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497285</a>
19	4000	2200	OPAL	tak	biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497643</a>

# MADERA 3 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	Kolor korpusu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
19	4000	2200	OPAL	tak	szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497308</a>
19	3000	2150	PRM		biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497650</a>
19	3000	2150	PRM		szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497087</a>
19	3000	2150	PRM	tak	biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497674</a>
19	3000	2150	PRM	tak	szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497100</a>
19	4000	2250	PRM		biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497667</a>
19	4000	2250	PRM		szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497094</a>
19	4000	2250	PRM	tak	biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497681</a>
19	4000	2250	PRM	tak	szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497117</a>
26	3000	3100	OPAL		biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497469</a>
26	3000	3100	OPAL		szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497230</a>
26	3000	3100	OPAL	tak	biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497483</a>
26	3000	3100	OPAL	tak	szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497254</a>
26	4000	3250	OPAL		biały	480/480/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497476</a>
26	4000	3250	OPAL		szary	480/480/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497247</a>
26	4000	3250	OPAL	tak	biały	480/480/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497490</a>
26	4000	3250	OPAL	tak	szary	480/480/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497261</a>
26	3000	3150	PRM		biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497421</a>
26	3000	3150	PRM		szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497049</a>
26	3000	3150	PRM	tak	biały	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497445</a>
26	3000	3150	PRM	tak	szary	480/480/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497063</a>
26	4000	3300	PRM		biały	480/480/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497438</a>
26	4000	3300	PRM		szary	480/480/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497056</a>
26	4000	3300	PRM	tak	biały	480/480/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497452</a>
26	4000	3300	PRM	tak	szary	480/480/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497070</a>

## MADERA 3 LED 620/350/68mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	Kolor korpusu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
21	3000	2450	OPAL		biały	620/350/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497735</a>
21	3000	2450	OPAL		szary	620/350/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497353</a>
21	4000	2550	OPAL		biały	620/350/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497742</a>
21	4000	2550	OPAL		szary	620/350/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497360</a>
21	3000	2500	PRM		biały	620/350/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497544</a>
21	3000	2500	PRM		szary	620/350/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497162</a>
21	4000	2600	PRM		biały	620/350/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497551</a>
21	4000	2600	PRM		szary	620/350/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497179</a>

# MADERA 3 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### MADERA 3 LED 620/620/68mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	Kolor korpusu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Klasa energetyczna	Indeks
34	3000	4050	OPAL		biały	620/620/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497698</a>
34	3000	4050	OPAL		szary	620/620/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497315</a>
34	4000	4250	OPAL		biały	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497704</a>
34	4000	4250	OPAL		szary	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497322</a>
34	3000	4150	PRM		biały	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497506</a>
34	3000	4150	PRM		szary	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497124</a>
34	4000	4350	PRM		biały	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497513</a>
34	4000	4350	PRM		szary	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497131</a>
41	3000	4850	OPAL		biały	620/620/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497711</a>
41	3000	4850	OPAL		szary	620/620/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497339</a>
41	4000	5100	OPAL		biały	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497728</a>
41	4000	5100	OPAL		szary	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497346</a>
41	3000	4950	PRM		biały	620/620/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497520</a>
41	3000	4950	PRM		szary	620/620/68	E	<a href="#">&gt;&gt; 497148</a>
41	4000	5200	PRM		biały	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497537</a>
41	4000	5200	PRM		szary	620/620/68	D	<a href="#">&gt;&gt; 497155</a>

Data utworzenia karty: 27 lipiec 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:145/2019; 254/2023