

# EXPO LED 2

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	9.00 - 35.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1046 - 4227
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80; >90
<b>Klasa energetyczna:</b>	D; E; F
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Materiał optyki:</b>	aluminium
<b>Optyka:</b>	odbłyśnik
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	107/225;
<b>Gwarancja [lata]:</b>	5

## CHARAKTERYSTYKA

Wysokiej jakości aluminiowy projektor ze źródłem światła LED. Uniwersalne zastosowanie z systemem szynoprzewodów. Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego, wysoki współczynnik oddawania kolorów, wysoka skuteczność świetlna i wysoka trwałość.

## ZASTOSOWANIE

Jako oświetlenie akcentujące w obiektach handlowych, muzeach, salach wystawowych, biurach. Do łączenia z systemami szynowymi w kolorze projektora.

# EXPO LED 2

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### DOSTĘPNE WERSJE



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

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Kolor korpusu	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Indeks
9	3000	1046	15°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837838</a>
9	3000	1046	38°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837951</a>
9	3000	1046	60°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750076</a>
9	4000	1126	15°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837890</a>
9	4000	1126	38°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750014</a>
9	4000	1126	60°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750137</a>
9	3000	1243	15°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837807</a>
9	3000	1243	38°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837920</a>
9	3000	1243	60°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 750045</a>
9	4000	1297	15°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837869</a>
9	4000	1297	38°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837982</a>
9	4000	1297	60°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 750106</a>
9	3000	1046	15°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837470</a>
9	3000	1046	38°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837593</a>
9	3000	1046	60°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837715</a>
9	4000	1126	15°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837531</a>
9	4000	1126	38°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837654</a>
9	4000	1126	60°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837777</a>
9	3000	1243	15°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837449</a>
9	3000	1243	38°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837562</a>
9	3000	1243	60°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837685</a>
9	4000	1297	15°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837500</a>
9	4000	1297	38°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837623</a>
9	4000	1297	60°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837746</a>
22	3000	2380	15°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837845</a>
22	3000	2380	38°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837968</a>
22	3000	2380	60°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750083</a>
22	4000	2561	15°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837906</a>
22	4000	2561	38°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750021</a>
22	4000	2561	60°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750144</a>
22	3000	2827	15°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837814</a>
22	3000	2827	38°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837937</a>
22	3000	2827	60°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 750052</a>
22	4000	2950	15°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837876</a>
22	4000	2950	38°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837999</a>

# EXPO LED 2

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

22	4000	2950	60°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 750113</a>
22	3000	2380	15°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837487</a>
22	3000	2380	38°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837609</a>
22	3000	2380	60°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837722</a>
22	4000	2561	15°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837548</a>
22	4000	2561	38°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837661</a>
22	4000	2561	60°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837784</a>
22	3000	2827	15°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837456</a>
22	3000	2827	38°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837579</a>
22	3000	2827	60°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837692</a>
22	4000	2950	15°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837517</a>
22	4000	2950	38°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837630</a>
22	4000	2950	60°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837753</a>
35	3000	3411	15°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837852</a>
35	3000	3411	38°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837975</a>
35	3000	3411	60°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750090</a>
35	4000	3670	15°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837913</a>
35	4000	3670	38°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750038</a>
35	4000	3670	60°	biały	>90	<a href="#">&gt;&gt; 750151</a>
35	3000	4053	15°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837821</a>
35	3000	4053	38°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837944</a>
35	3000	4053	60°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 750069</a>
35	4000	4227	15°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837883</a>
35	4000	4227	38°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 750007</a>
35	4000	4227	60°	biały	>80	<a href="#">&gt;&gt; 750120</a>
35	3000	3411	15°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837494</a>
35	3000	3411	38°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837616</a>
35	3000	3411	60°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837739</a>
35	4000	3670	15°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837555</a>
35	4000	3670	38°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837678</a>
35	4000	3670	60°	czarny	>90	<a href="#">&gt;&gt; 837791</a>
35	3000	4053	15°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837463</a>
35	3000	4053	38°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837586</a>
35	3000	4053	60°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837708</a>
35	4000	4227	15°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837524</a>
35	4000	4227	38°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837647</a>
35	4000	4227	60°	czarny	>80	<a href="#">&gt;&gt; 837760</a>

Data utworzenia karty: 12 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:199/2020



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl