

EXPO LED 3 MINI

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa oprawy [W]*:	9.00 - 22.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1046 - 2950
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Klasa energetyczna:	C; D; E
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80; 90
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	I
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały; czarny
Materiał optyki:	aluminium
Optyka:	odbłyśnik
Kąt świecenia [°]:	15; 38; 60
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	86/185;
Gwarancja [lata]:	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 3 MINI

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]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kąt świecenia [°]	Kolor korpusu	Optyka	Indeks
9	3000	1046	90	15	biały	odbłyśnik	>> 836923
9	4000	1297	80	15	biały	odbłyśnik	>> 836954
9	4000	1126	90	15	biały	odbłyśnik	>> 836985
9	4000	1126	90	15	czarny	odbłyśnik	>> 836626
9	4000	1297	80	15	czarny	odbłyśnik	>> 836596
9	3000	1243	80	15	czarny	odbłyśnik	>> 836534
9	3000	1243	80	15	biały	odbłyśnik	>> 836893
9	3000	1046	90	15	czarny	odbłyśnik	>> 836565
9	4000	1126	90	38	biały	odbłyśnik	>> 837111
9	4000	1297	80	38	biały	odbłyśnik	>> 837081
9	3000	1243	80	38	czarny	odbłyśnik	>> 836657
9	3000	1046	90	38	biały	odbłyśnik	>> 837050
9	3000	1243	80	38	biały	odbłyśnik	>> 837029
9	3000	1046	90	38	czarny	odbłyśnik	>> 836688
9	4000	1126	90	38	czarny	odbłyśnik	>> 836749
9	4000	1297	80	38	czarny	odbłyśnik	>> 836718
9	3000	1243	80	60	czarny	odbłyśnik	>> 836770
9	4000	1297	80	60	czarny	odbłyśnik	>> 836831
9	3000	1046	90	60	czarny	odbłyśnik	>> 836800
9	4000	1126	90	60	czarny	odbłyśnik	>> 836862
9	3000	1243	80	60	biały	odbłyśnik	>> 837142
9	3000	1046	90	60	biały	odbłyśnik	>> 837173
9	4000	1297	80	60	biały	odbłyśnik	>> 837203
9	4000	1126	90	60	biały	odbłyśnik	>> 837234
13	4000	1795	80	38	biały	odbłyśnik	>> 837340
17	4000	2500	80	15	biały	odbłyśnik	>> 836961
17	4000	2170	90	15	biały	odbłyśnik	>> 836992
17	3000	2016	90	15	biały	odbłyśnik	>> 836930
17	3000	2396	80	15	biały	odbłyśnik	>> 836909
17	3000	2396	80	15	czarny	odbłyśnik	>> 836541
17	3000	2016	90	15	czarny	odbłyśnik	>> 836572
17	4000	2500	80	15	czarny	odbłyśnik	>> 836602
17	4000	2170	90	15	czarny	odbłyśnik	>> 836633
17	3000	2016	90	38	biały	odbłyśnik	>> 837067
17	4000	2170	90	38	biały	odbłyśnik	>> 837128

EXPO LED 3 MINI

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

17	4000	2500	80	38	biały	odbłyśnik	>> 837098
17	3000	2396	80	38	czarny	odbłyśnik	>> 836664
17	3000	2396	80	38	biały	odbłyśnik	>> 837036
17	3000	2016	90	38	czarny	odbłyśnik	>> 836695
17	4000	2500	80	38	czarny	odbłyśnik	>> 836725
17	4000	2170	90	38	czarny	odbłyśnik	>> 836756
17	3000	2016	90	60	biały	odbłyśnik	>> 837180
17	4000	2170	90	60	czarny	odbłyśnik	>> 836879
17	3000	2016	90	60	czarny	odbłyśnik	>> 836817
17	3000	2396	80	60	biały	odbłyśnik	>> 837159
17	3000	2396	80	60	czarny	odbłyśnik	>> 836787
17	4000	2500	80	60	biały	odbłyśnik	>> 837210
17	4000	2170	90	60	biały	odbłyśnik	>> 837241
17	4000	2500	80	60	czarny	odbłyśnik	>> 836848
22	4000	2561	90	15	biały	odbłyśnik	>> 837012
22	3000	2827	80	15	biały	odbłyśnik	>> 836916
22	3000	2827	80	15	czarny	odbłyśnik	>> 836558
22	3000	2380	90	15	czarny	odbłyśnik	>> 836589
22	4000	2561	90	15	czarny	odbłyśnik	>> 836640
22	4000	2950	80	15	biały	odbłyśnik	>> 836978
22	3000	2380	90	15	biały	odbłyśnik	>> 836947
22	4000	2950	80	15	czarny	odbłyśnik	>> 836619
22	4000	2950	80	38	biały	odbłyśnik	>> 837104
22	4000	2561	90	38	biały	odbłyśnik	>> 837135
22	3000	2380	90	38	biały	odbłyśnik	>> 837074
22	3000	2827	80	38	biały	odbłyśnik	>> 837043
22	3000	2827	80	38	czarny	odbłyśnik	>> 836671
22	4000	2561	90	38	czarny	odbłyśnik	>> 836763
22	3000	2380	90	38	czarny	odbłyśnik	>> 836701
22	4000	2950	80	38	czarny	odbłyśnik	>> 836732
22	4000	2561	90	60	czarny	odbłyśnik	>> 836886
22	3000	2827	80	60	czarny	odbłyśnik	>> 836794
22	3000	2827	80	60	biały	odbłyśnik	>> 837166
22	3000	2380	90	60	czarny	odbłyśnik	>> 836824
22	3000	2380	90	60	biały	odbłyśnik	>> 837197
22	4000	2950	80	60	czarny	odbłyśnik	>> 836855
22	4000	2950	80	60	biały	odbłyśnik	>> 837227
22	4000	2561	90	60	biały	odbłyśnik	>> 837258

Data utworzenia karty: 21 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./2023



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