

# EXPO LED 3 MINI

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	9.00 - 22.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1046 - 2950
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000; 4000
<b>Energetická třída:</b>	C; D; E
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80; 90
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Barva těla:</b>	bílý; černá
<b>Materiál optiky:</b>	hliník
<b>Optika:</b>	reflektor
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	15; 38; 60
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	86/185;
<b>Záruka [roky]:</b>	5

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem LED. Univerzální použití s kolejnicovým systémem. Absence ultrafialových emisí nebo infračerveného záření, vysoký index podání barev, vysoká světelná účinnost a trvanlivost.

## APLIKACE

Možnost použití specializovaných filtrů pro zvýraznění stánek s potravinami. Jako zvýrazňující osvětlení v komerčních budovách, muzeích, výstavních halách a kancelářích. Pro propojení s kolejnicovými systémy v barvě projektoru.

# EXPO LED 3 MINI

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Barva těla	Optika	Index
9	3000	1046	90	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836923</a>
9	4000	1297	80	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836954</a>
9	4000	1126	90	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836985</a>
9	4000	1126	90	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836626</a>
9	4000	1297	80	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836596</a>
9	3000	1243	80	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836534</a>
9	3000	1243	80	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836893</a>
9	3000	1046	90	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836565</a>
9	4000	1126	90	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837111</a>
9	4000	1297	80	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837081</a>
9	3000	1243	80	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836657</a>
9	3000	1046	90	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837050</a>
9	3000	1243	80	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837029</a>
9	3000	1046	90	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836688</a>
9	4000	1126	90	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836749</a>
9	4000	1297	80	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836718</a>
9	3000	1243	80	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836770</a>
9	4000	1297	80	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836831</a>
9	3000	1046	90	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836800</a>
9	4000	1126	90	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836862</a>
9	3000	1243	80	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837142</a>
9	3000	1046	90	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837173</a>
9	4000	1297	80	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837203</a>
9	4000	1126	90	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837234</a>
13	4000	1795	80	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837340</a>
17	4000	2500	80	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836961</a>
17	4000	2170	90	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836992</a>
17	3000	2016	90	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836930</a>
17	3000	2396	80	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836909</a>
17	3000	2396	80	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836541</a>
17	3000	2016	90	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836572</a>
17	4000	2500	80	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836602</a>
17	4000	2170	90	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836633</a>
17	3000	2016	90	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837067</a>
17	4000	2170	90	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837128</a>

# EXPO LED 3 MINI

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

17	4000	2500	80	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837098</a>
17	3000	2396	80	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836664</a>
17	3000	2396	80	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837036</a>
17	3000	2016	90	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836695</a>
17	4000	2500	80	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836725</a>
17	4000	2170	90	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836756</a>
17	3000	2016	90	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837180</a>
17	4000	2170	90	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836879</a>
17	3000	2016	90	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836817</a>
17	3000	2396	80	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837159</a>
17	3000	2396	80	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836787</a>
17	4000	2500	80	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837210</a>
17	4000	2170	90	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837241</a>
17	4000	2500	80	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836848</a>
22	4000	2561	90	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837012</a>
22	3000	2827	80	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836916</a>
22	3000	2827	80	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836558</a>
22	3000	2380	90	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836589</a>
22	4000	2561	90	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836640</a>
22	4000	2950	80	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836978</a>
22	3000	2380	90	15	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836947</a>
22	4000	2950	80	15	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836619</a>
22	4000	2950	80	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837104</a>
22	4000	2561	90	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837135</a>
22	3000	2380	90	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837074</a>
22	3000	2827	80	38	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837043</a>
22	3000	2827	80	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836671</a>
22	4000	2561	90	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836763</a>
22	3000	2380	90	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836701</a>
22	4000	2950	80	38	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836732</a>
22	4000	2561	90	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836886</a>
22	3000	2827	80	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836794</a>
22	3000	2827	80	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837166</a>
22	3000	2380	90	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836824</a>
22	3000	2380	90	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837197</a>
22	4000	2950	80	60	černá	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 836855</a>
22	4000	2950	80	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837227</a>
22	4000	2561	90	60	bílý	reflektor	<a href="#">&gt;&gt; 837258</a>

Datum vytvoření karty: 21 duben 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: /2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl