

# EXPO LED 3 MINI

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	9.00 - 22.00
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	1046 - 2950
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Classe énergétique:</b>	C; D; E
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80; 90
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium
<b>Couleur du corps:</b>	blanc; noir
<b>Matériel optique:</b>	aluminium
<b>Optique:</b>	réflecteur
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	15; 38; 60
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	86/185;
<b>Garantie [ans]:</b>	5

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Un projecteur en aluminium de haute qualité avec source de lumière LED. Application universelle avec système de barres omnibus. Aucune émission de rayons ultraviolets et infrarouges, un indice de rendu des couleurs élevé, une efficacité lumineuse et une durabilité.

## APPLICATION

Comme éclairage d'accentuation dans les commerces de détail, les musées, les salles d'exposition, les bureaux. À combiner avec des systèmes de barres en couleur de projecteur.

# EXPO LED 3 MINI

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Couleur du corps	Optique	Référence
9	3000	1046	90	15	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836923</a>
9	4000	1297	80	15	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836954</a>
9	4000	1126	90	15	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836985</a>
9	4000	1126	90	15	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836626</a>
9	4000	1297	80	15	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836596</a>
9	3000	1243	80	15	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836534</a>
9	3000	1243	80	15	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836893</a>
9	3000	1046	90	15	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836565</a>
9	4000	1126	90	38	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837111</a>
9	4000	1297	80	38	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837081</a>
9	3000	1243	80	38	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836657</a>
9	3000	1046	90	38	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837050</a>
9	3000	1243	80	38	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837029</a>
9	3000	1046	90	38	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836688</a>
9	4000	1126	90	38	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836749</a>
9	4000	1297	80	38	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836718</a>
9	3000	1243	80	60	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836770</a>
9	4000	1297	80	60	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836831</a>
9	3000	1046	90	60	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836800</a>
9	4000	1126	90	60	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836862</a>
9	3000	1243	80	60	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837142</a>
9	3000	1046	90	60	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837173</a>
9	4000	1297	80	60	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837203</a>
9	4000	1126	90	60	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837234</a>
13	4000	1795	80	38	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837340</a>
17	4000	2500	80	15	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836961</a>
17	4000	2170	90	15	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836992</a>
17	3000	2016	90	15	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836930</a>
17	3000	2396	80	15	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836909</a>
17	3000	2396	80	15	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836541</a>
17	3000	2016	90	15	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836572</a>
17	4000	2500	80	15	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836602</a>
17	4000	2170	90	15	noir	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 836633</a>
17	3000	2016	90	38	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837067</a>
17	4000	2170	90	38	blanc	réflecteur	<a href="#">&gt;&gt; 837128</a>

# EXPO LED 3 MINI

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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

Date de création de la carte: 21 avril 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr./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