

# 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):</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]* | Angle d'éclairage [°] | Couleur du corps | Optique    | Classe énergétique | Référence                       |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------|--------------------|---------------------------------|
| 9                                    | 3000                       | 1243                             | 15°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836534</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1046                             | 15°                   | noir             | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 836565</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1297                             | 15°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836596</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1126                             | 15°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836626</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1243                             | 15°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836893</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1046                             | 15°                   | blanc            | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 836923</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1297                             | 15°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836954</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1126                             | 15°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836985</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1243                             | 38°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836657</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1046                             | 38°                   | noir             | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 836688</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1297                             | 38°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836718</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1126                             | 38°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836749</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1243                             | 38°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 837029</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1046                             | 38°                   | blanc            | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 837050</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1297                             | 38°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 837081</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1126                             | 38°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 837111</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1243                             | 60°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836770</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1046                             | 60°                   | noir             | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 836800</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1297                             | 60°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836831</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1126                             | 60°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836862</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1243                             | 60°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 837142</a> |
| 9                                    | 3000                       | 1046                             | 60°                   | blanc            | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 837173</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1297                             | 60°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 837203</a> |
| 9                                    | 4000                       | 1126                             | 60°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 837234</a> |
| 13                                   | 4000                       | 1795                             | 38°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 837340</a> |
| 17                                   | 3000                       | 2396                             | 15°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836541</a> |
| 17                                   | 3000                       | 2016                             | 15°                   | noir             | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 836572</a> |
| 17                                   | 4000                       | 2500                             | 15°                   | noir             | réflecteur | C                  | <a href="#">&gt;&gt; 836602</a> |
| 17                                   | 4000                       | 2170                             | 15°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836633</a> |
| 17                                   | 3000                       | 2396                             | 15°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836909</a> |
| 17                                   | 3000                       | 2016                             | 15°                   | blanc            | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 836930</a> |
| 17                                   | 4000                       | 2500                             | 15°                   | blanc            | réflecteur | C                  | <a href="#">&gt;&gt; 836961</a> |
| 17                                   | 4000                       | 2170                             | 15°                   | blanc            | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836992</a> |
| 17                                   | 3000                       | 2396                             | 38°                   | noir             | réflecteur | D                  | <a href="#">&gt;&gt; 836664</a> |
| 17                                   | 3000                       | 2016                             | 38°                   | noir             | réflecteur | E                  | <a href="#">&gt;&gt; 836695</a> |

# EXPO LED 3 MINI

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

|    |      |      |     |       |            |   |                                 |
|----|------|------|-----|-------|------------|---|---------------------------------|
| 17 | 4000 | 2500 | 38° | noir  | réflecteur | C | <a href="#">&gt;&gt; 836725</a> |
| 17 | 4000 | 2170 | 38° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836756</a> |
| 17 | 3000 | 2396 | 38° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 837036</a> |
| 17 | 3000 | 2016 | 38° | blanc | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 837067</a> |
| 17 | 4000 | 2500 | 38° | blanc | réflecteur | C | <a href="#">&gt;&gt; 837098</a> |
| 17 | 4000 | 2170 | 38° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 837128</a> |
| 17 | 3000 | 2396 | 60° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836787</a> |
| 17 | 3000 | 2016 | 60° | noir  | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 836817</a> |
| 17 | 4000 | 2500 | 60° | noir  | réflecteur | C | <a href="#">&gt;&gt; 836848</a> |
| 17 | 4000 | 2170 | 60° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836879</a> |
| 17 | 3000 | 2396 | 60° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 837159</a> |
| 17 | 3000 | 2016 | 60° | blanc | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 837180</a> |
| 17 | 4000 | 2500 | 60° | blanc | réflecteur | C | <a href="#">&gt;&gt; 837210</a> |
| 17 | 4000 | 2170 | 60° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 837241</a> |
| 22 | 3000 | 2827 | 15° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836558</a> |
| 22 | 3000 | 2380 | 15° | noir  | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 836589</a> |
| 22 | 4000 | 2950 | 15° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836619</a> |
| 22 | 4000 | 2561 | 15° | noir  | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 836640</a> |
| 22 | 3000 | 2827 | 15° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836916</a> |
| 22 | 3000 | 2380 | 15° | blanc | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 836947</a> |
| 22 | 4000 | 2950 | 15° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836978</a> |
| 22 | 4000 | 2561 | 15° | blanc | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 837012</a> |
| 22 | 3000 | 2827 | 38° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836671</a> |
| 22 | 3000 | 2380 | 38° | noir  | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 836701</a> |
| 22 | 4000 | 2950 | 38° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836732</a> |
| 22 | 4000 | 2561 | 38° | noir  | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 836763</a> |
| 22 | 3000 | 2827 | 38° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 837043</a> |
| 22 | 3000 | 2380 | 38° | blanc | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 837074</a> |
| 22 | 4000 | 2950 | 38° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 837104</a> |
| 22 | 4000 | 2561 | 38° | blanc | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 837135</a> |
| 22 | 3000 | 2827 | 60° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836794</a> |
| 22 | 3000 | 2380 | 60° | noir  | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 836824</a> |
| 22 | 4000 | 2950 | 60° | noir  | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 836855</a> |
| 22 | 4000 | 2561 | 60° | noir  | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 836886</a> |
| 22 | 3000 | 2827 | 60° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 837166</a> |
| 22 | 3000 | 2380 | 60° | blanc | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 837197</a> |
| 22 | 4000 | 2950 | 60° | blanc | réflecteur | D | <a href="#">&gt;&gt; 837227</a> |
| 22 | 4000 | 2561 | 60° | blanc | réflecteur | E | <a href="#">&gt;&gt; 837258</a> |

Date de création de la carte: 12 juillet 2023

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