# EXPO SYSTEM LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Puissance nominale [W]:** | 18.00; 28.00 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 1700 - 3100 |
| **Température de couleur [K]:** | 3000; 4000 |
| **Classe de protection:** | I |
| **Classe énergétique:** | A+ |
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | blanc; noir |
| **Matériau du diffuseur:** | PMMA |
| **Type de diffuseur:** | lentille |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 15; 24; 36 |
| **Méthode de montage:** | rail triphasée, en saillie |
| **Garantie [ans]:** | 2 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Un projecteur en aluminium de haute qualité avec source de lumière LED COB. 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 élevées ainsi qu'un allumage immédiat sans scintillement en font le meilleur produit de substitution des projecteurs pour sources aux halogénures métalliques et aux halogènes. Le luminaire se caractérise d'un très faible taux d'éblouissement - UGR ≤ 12. Versions disponibles sur demande :- avec indice de rendu des couleurs Ra > 90, Accessoires : - socle pour montage en saillie, - nid d'abeille pour une réduction supplémentaire du taux d'éblouissement.

## 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 SYSTEM LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

EXPO SYSTEM LED 18W

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Type de diffuseur | Angle d'éclairage [°] | Indice de rendu des couleurs (Ra) > | Couleur du corps | Classe énergétique | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 3000 | 1750 | lentille | 15 | 80 | noir | F | >> 254291 |
| 18 | 3000 | 1700 | lentille | 24 | 80 | noir | F | >> 254307 |
| 18 | 3000 | 1750 | lentille | 36 | 80 | noir | F | >> 254314 |
| 18 | 3000 | 1750 | lentille | 15 | 80 | blanc | F | >> 254352 |
| 18 | 3000 | 1700 | lentille | 24 | 80 | blanc | F | >> 254369 |
| 18 | 3000 | 1750 | lentille | 36 | 80 | blanc | F | >> 254376 |
| 18 | 4000 | 1900 | lentille | 36 | 80 | noir | E | >> 254437 |
| 18 | 4000 | 1900 | lentille | 36 | 80 | blanc | E | >> 254499 |
| 18 | 4000 | 1850 | lentille | 24 | 80 | blanc | F | >> 254482 |
| 18 | 4000 | 1850 | lentille | 15 | 80 | blanc | F | >> 254475 |
| 18 | 4000 | 1850 | lentille | 24 | 80 | noir | F | >> 254420 |
| 18 | 4000 | 1850 | lentille | 15 | 80 | noir | F | >> 254413 |
| 18 | 3000 | 1750 | lentille | 15 | 90 | blanc | F | >> 254598 |
| 18 | 3000 | 1700 | lentille | 24 | 90 | blanc | F | >> 254604 |
| 18 | 3000 | 1750 | lentille | 36 | 90 | blanc | F | >> 254611 |
| 18 | 3000 | 1750 | lentille | 36 | 90 | noir | F | >> 254550 |
| 18 | 3000 | 1700 | lentille | 24 | 90 | noir | F | >> 254543 |
| 18 | 3000 | 1750 | lentille | 15 | 90 | noir | F | >> 254536 |
| 18 | 4000 | 1850 | lentille | 15 | 90 | noir | F | >> 254659 |
| 18 | 4000 | 1850 | lentille | 24 | 90 | noir | F | >> 254666 |
| 18 | 4000 | 1900 | lentille | 36 | 90 | noir | E | >> 254673 |
| 18 | 4000 | 1850 | lentille | 15 | 90 | blanc | F | >> 254710 |
| 18 | 4000 | 1850 | lentille | 24 | 90 | blanc | F | >> 254727 |
| 18 | 4000 | 1900 | lentille | 36 | 90 | blanc | E | >> 254734 |

EXPO SYSTEM LED 28W

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Type de diffuseur | Angle d'éclairage [°] | Indice de rendu des couleurs (Ra) > | Couleur du corps | Classe énergétique | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 3000 | 2850 | lentille | 24 | 80 | noir | E | >> 254277 |
| 28 | 3000 | 2850 | lentille | 15 | 80 | noir | E | >> 254260 |
| 28 | 3000 | 2850 | lentille | 36 | 80 | noir | E | >> 254284 |
| 28 | 3000 | 2850 | lentille | 15 | 80 | blanc | E | >> 254321 |
| 28 | 3000 | 2850 | lentille | 24 | 80 | blanc | E | >> 254338 |
| 28 | 3000 | 2850 | lentille | 36 | 80 | blanc | E | >> 254345 |

# EXPO SYSTEM LED

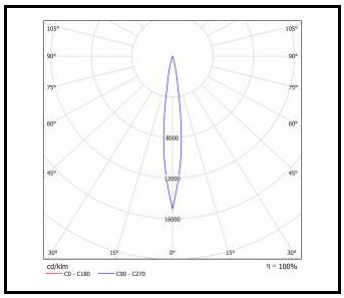
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Type de diffuseur | Angle d'éclairage [°] | Indice de rendu des couleurs (Ra) > | Couleur du corps | Classe énergétique | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 4000 | 3100 | lentille | 36 | 80 | blanc | E | >> 254468 |
| 28 | 4000 | 3100 | lentille | 24 | 80 | blanc | E | >> 254451 |
| 28 | 4000 | 3100 | lentille | 15 | 80 | blanc | E | >> 254444 |
| 28 | 4000 | 3100 | lentille | 36 | 80 | noir | E | >> 254406 |
| 28 | 4000 | 3100 | lentille | 24 | 80 | noir | E | >> 254390 |
| 28 | 4000 | 3100 | lentille | 15 | 80 | noir | E | >> 254383 |
| 28 | 3000 | 2500 | lentille | 36 | 90 | noir | F | >> 254529 |
| 28 | 3000 | 2500 | lentille | 36 | 90 | blanc | F | >> 254581 |
| 28 | 3000 | 2500 | lentille | 24 | 90 | blanc | F | >> 254574 |
| 28 | 3000 | 2500 | lentille | 15 | 90 | blanc | F | >> 254567 |
| 28 | 3000 | 2500 | lentille | 15 | 90 | noir | F | >> 254505 |
| 28 | 3000 | 2500 | lentille | 24 | 90 | noir | F | >> 254512 |
| 28 | 4000 | 2500 | lentille | 24 | 90 | noir | F | >> 254635 |
| 28 | 4000 | 2500 | lentille | 36 | 90 | noir | F | >> 254642 |
| 28 | 4000 | 2500 | lentille | 15 | 90 | noir | F | >> 254628 |
| 28 | 4000 | 2500 | lentille | 15 | 90 | blanc | F | >> 254680 |
| 28 | 4000 | 2500 | lentille | 24 | 90 | blanc | F | >> 254697 |
| 28 | 4000 | 2500 | lentille | 36 | 90 | blanc | F | >> 254703 |

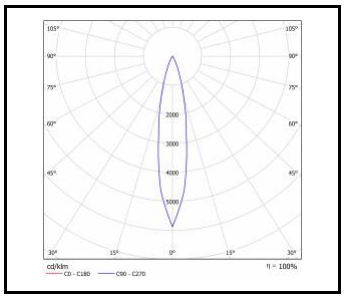
# EXPO SYSTEM LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

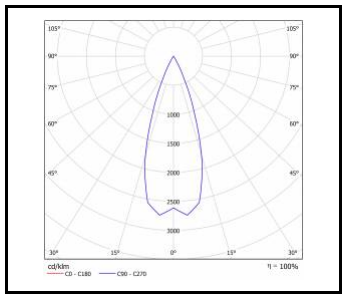
## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



EXPO SYSTEM LED 15 ST



EXPO SYSTEM LED 24 ST



EXPO SYSTEM LED 36 ST

# EXPO SYSTEM LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

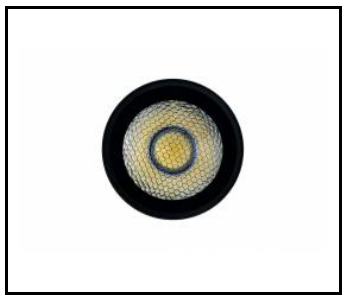
| Référence | NOM |
|---|---|
| 255106 | Support en saillie noire EXPO SYSTEM LED |
| 255113 | Support en saillie blanche EXPO SYSTEM LED |
| 255120 | Nid d'abeille LED EXPO SYSTEM |



Support en saillie noire EXPO SYSTEM LED (255106)



Support en saillie blanche EXPO SYSTEM LED (255113)



Nid d'abeille LED EXPO SYSTEM (255120)

Date de création de la carte: 14 mars 2025

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: 45/2020

LENA LIGHTING

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