# EXPO MODULAR TRACK 4100LM 26D STRICT 930 35W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 232725 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 35 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 4100 |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 90 |
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | aluminium brut |
| **Optique:** | réflecteur |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 26 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Expo Modular — un outil pour créer une composition lumineuse réfléchie. EXPO Modular est un luminaire projecteur conçu à partir de zéro qui offre toute une série de nouvelles fonctionnalités à l'utilisateur. Faible effet d'éblouissement UGR, optique précise, indice CRI élevé, possibilité d'étendre les fonctionnalités du luminaire ou de lui donner un caractère individuel grâce à une large gamme d'accessoires tels que des caches ecoPET ou des accessoires tels que des abat-jours, des caches et des masques atypiques fabriqués en 3D. La conception du luminaire assure une thermique optimale et permet de modifier les angles d'éclairage, ainsi que de personnaliser la couleur de l'anneau et du corps. EXPO Modular est un projecteur en aluminium de haute qualité avec une source lumineuse COB LED. Utilisation universelle avec un système de rails conducteurs. Aucune émission de rayons ultraviolets et infrarouges, indice de rendu des couleurs élevé, rendement lumineux élevé et grande durabilité. Réflecteur 26° miroir — lumière ponctuelle de type galerie. Le réflecteur 26° crée un faisceau lumineux intense et concentré avec un contraste élevé au centre mais une transition douce. Il est idéal lorsque l'objectif est d'obtenir des accents forts : mettre en valeur des produits, mais aussi des détails de construction ou des éléments qui doivent servir d'« accents clés » dans l'espace sans les séparer brusquement de l'espace environnant. La lumière ponctuelle organise la composition et lui donne une hiérarchie, en attirant subtilement mais résolument l'attention du spectateur sur l'objet.

## APPLICATION

Le réflecteur miroir à 26° est utilisé partout où un éclairage d'accentuation directionnel et ciblé est nécessaire, conférant une hiérarchie visuelle claire à l'espace. Il crée un faisceau lumineux intense et contrasté, avec un centre distinct et une transition douce vers l'extérieur, permettant à l'objet de se détacher nettement sans le couper brutalement du reste de l'intérieur. Ce type d'éclairage crée un effet de galerie d'art, attirant l'attention du spectateur sur un point précis et soulignant la forme, la structure et l'éclat des matériaux.En pratique, il est idéal pour les présentations où la mise en valeur des détails, la dynamisation des produits et la création de points d'accentuation structurant la composition intérieure sont essentielles. Cette solution est idéale pour les boutiques, où la lumière doit guider le regard vers les pièces maîtresses de la collection, ainsi que pour les bureaux, où certains éléments architecturaux ou la communication visuelle sont mis en avant. Elle convient également aux expositions, musées et marchés, où un éclairage précis permet de construire un parcours visuel et de mettre en valeur des objets d'une importance particulière.

# EXPO MODULAR TRACK 4100LM 26D STRICT 930 35W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 232725 |
| **EAN:** | 5905963232725 |
| **Source de lumière:** | COB |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 35 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 0/50/60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 4100 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 117 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 90 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.98 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 26 |
| **Matériel optique:** | aluminium |
| **Optique:** | réflecteur |
| **Matériau du corps:** | aluminium |

| | |
|---|---|
| **Couleur du corps:** | aluminium brut |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 257.9/167/ø84 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Méthode de montage:** | rail triphasée |
| **Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:** | 245/230/90 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 270 |
| **Poids net [kg]:** | 0.915 |
| **Poids brut [kg]:** | 1.025 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 156/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Température de travail [° C]:** | de 0 à +35 |
| **Plik LDT:** | Download |

Date de création de la carte: 13 mars 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: 156/2025

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