# EXPO MODULAR SATURA TRACK 3000LM 50X50D NOIR MAT STRUCTURÉ 28W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 252075 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 28 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 3000 |
| **Température de couleur [K]:** | 2700 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 90 |
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | noir mat structuré |
| **Optique:** | réflecteur |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 50/50 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Expo Modular – un outil pour créer une composition lumineuse réfléchie.Expo Modular est un projecteur innovant qui offre une multitude de nouvelles fonctionnalités. Faible éblouissement UGR, optique de précision, IRC élevé et possibilité d'étendre ses fonctionnalités ou de le personnaliser grâce à une large gamme d'accessoires, tels que des diffuseurs ecoPET ou des abat-jour, diffuseurs et couvercles imprimés en 3D sur mesure. La conception du projecteur assure une gestion thermique optimale et permet des angles de faisceau variables, ainsi que des couleurs d'anneau et de boîtier personnalisables. Expo Modular est un projecteur en aluminium de haute qualité doté d'une source lumineuse LED COB. Il est universellement compatible avec les systèmes de rails. Il n'émet aucun rayonnement ultraviolet ni infrarouge, possède un indice de rendu des couleurs élevé, une efficacité lumineuse élevée et une grande durabilité.Réflecteur satiné 50×50 – Un éclairage adapté à la géométrie de l'affichage. Le réflecteur carré 50x50 permet une composition lumineuse précise au sein de l'objet, notamment pour les objets rectangulaires et carrés. Idéal pour les agencements modernes et géométriques : tables de dégustation, étagères haut de gamme, éléments graphiques et vitrines aux zones d'exposition clairement délimitées. Il contribue à structurer l'espace et à souligner le souci du détail caractéristique des boutiques et épiceries fines de luxe en concentrant la lumière sur des îlots rectangulaires sans la diffuser au sol ni atténuer le contraste souhaité entre la présentation et son environnement.

## APPLICATION

Le réflecteur satiné 50x50 permet un réglage précis de la lumière en fonction de la géométrie des objets exposés, créant un faisceau lumineux carré et uniforme qui met parfaitement en valeur les formes rectangulaires et carrées. Il empêche la lumière de déborder, préservant ainsi la clarté de la composition et soulignant le souci du détail caractéristique des présentations modernes et haut de gamme.Cette distribution lumineuse est idéale pour les espaces où la discipline visuelle et la cohérence entre la lumière et l'architecture sont essentielles : tables de dégustation, îlots de présentation, étagères aux géométries bien définies, ou encore pour l'éclairage de graphiques et de panneaux. Le faisceau carré structure la présentation, améliore la lisibilité de l'agencement et permet de mettre en valeur avec précision les surfaces verticales et les détails sans éclairer excessivement le sol.Il est utilisé dans les boutiques, les bureaux, les expositions, les musées et les marchés, notamment lorsque la présentation doit être épurée, moderne et géométrique, et que la lumière doit s'harmoniser avec la forme de l'objet plutôt que de simplement l'illuminer. Effet SATURA : Saturation maximale de toute la palette de couleurs tout en conservant un blanc pur. Utilisation : Mise en valeur et illumination des plantes. Éclairage éclatant pour restaurants, cantines et aires de restauration. Inégalé dans les fleuristes et les rayons fruits et légumes frais. Rend les couleurs plus vives et éclatantes.

# EXPO MODULAR SATURA TRACK 3000LM 50X50D NOIR MAT STRUCTURÉ 28W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 252075 |
| **EAN:** | 5905963252075 |
| **Source de lumière:** | COB |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 28 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 0/50/60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 3000 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 107 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 2700 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 90 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.98 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 50/50 |
| **Matériel optique:** | aluminium |
| **Optique:** | réflecteur |
| **Matériau du corps:** | aluminium |

| | |
|---|---|
| **Couleur du corps:** | noir mat structuré |
| **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 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 270 |
| **Poids net [kg]:** | 0.915 |
| **Poids brut [kg]:** | 1.025 |
| **Version:** | SATURA |
| **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