

# EXPO MODULAR TRACK 1600LM 50X50D BLANC MAT STRUCTURÉ 940 12W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	235702
Degré d'étanchéité:	IP20
Puissance nominale du luminaire [W]*:	12
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1600
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	90
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	blanc 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 50x50 – 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 épicerie 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 formes géométriques 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 se doit d'être épurée, moderne et géométrique, et que la lumière doit s'harmoniser avec la forme de l'objet plutôt que de simplement l'illuminer.

# EXPO MODULAR TRACK 1600LM 50X50D BLANC MAT STRUCTURÉ 940 12W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	235702	<b>Matériau de l'anneau:</b>	aluminium
<b>EAN:</b>	5905963235702	<b>Couleur de l'anneau:</b>	blanc
<b>Source de lumière:</b>	COB	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	257.9/167/ø84
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	12	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	track
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220-240	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Fréquence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Méthode de montage:</b>	rail triphasée
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	1600	<b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b>	245/230/90
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	133	<b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b>	270
<b>Classe énergétique:</b>	D	<b>Poids net [kg]:</b>	0.915
<b>Classe de protection:</b>	II	<b>Poids brut [kg]:</b>	1.025
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	90	<b>Durée de vie de la LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>SDMC:</b>	3	<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	50000
<b>Facteur de puissance:</b>	0.98	<b>Sécurité photobiologique:</b>	groupe de risque 1 (faible risque)
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	50/50	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Module d'éclairage remplaçable:</b>	oui	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Matériel optique:</b>	aluminium	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optique:</b>	réflecteur	<b>Certificat ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium	<b>Pliq LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Couleur du corps:</b>	blanc mat structuré		

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 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

côté 2/2