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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	235672
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:	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 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 NOIR MAT STRUCTURÉ 940 12W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	235672
EAN:	5905963235672
Source de lumière:	COB
Puissance nominale du luminaire [W]:	12
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	0/50/60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1600
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	133
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	90
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.98
Angle d'éclairage [°]:	50/50
Module d'éclairage remplaçable:	oui
Matériel optique:	aluminium
Optique:	réflecteur
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	noir mat structuré

Matériau de l'anneau:	aluminium
Couleur de l'anneau:	noir
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	257.9/167/ø84
Dimensions de montage [mm]:	track
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
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	50000
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