EXPO MODULAR TRACK 1600LM 60D BLANC MAT STRUCTURÉ 927 12W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	232411
Degré d'étanchéité:	IP20
Puissance nominale du luminaire [W]*:	12
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1600
Température de couleur [K]:	2700
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	90
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	blanc mat structuré
Optique:	réflecteur
Angle d'éclairage [°]:	60

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 : diffuseurs ecoPET, abat-jour, diffuseurs et couvercles imprimés en 3D sur mesure. Sa conception assure une gestion thermique optimale et permet des angles de faisceau variables, ainsi que des couleurs de bague et de boîtier personnalisables. Expo Modular est un projecteur en aluminium de haute qualité doté d'une source lumineuse LED COB. Il est compatible avec tous les systèmes de rails. Il n'émet aucun rayonnement ultraviolet ni infrarouge, possède un IRC élevé, une efficacité lumineuse élevée et une grande durabilité.Réflecteur satiné 60° – une large couche de lumière générale apaisante.Le réflecteur 60° offre une distribution lumineuse large et harmonieuse. Elle est idéale dans les zones où la cohérence visuelle et un confort optimal sont essentiels : allées de présentation, îlots de produits ou espaces où la lumière sert à la fois de toile de fond et d'éclairage. Elle minimise les ombres, structure l'espace et crée un support pour les éléments décoratifs, tout en diffusant une lumière qui enveloppe et sculpte subtilement l'architecture intérieure.

APPLICATION

Le réflecteur satiné à 60° crée une large couche de lumière diffuse, douce et homogène, servant de toile de fond visuelle à l'ensemble de l'espace. Sa luminance subtile et ses ombres minimales garantissent un confort visuel optimal et une luminosité constante sur de grandes surfaces. Cette lumière structure l'intérieur, équilibrant les niveaux de luminance et créant un espace harmonieux et visuellement épuré.Cette distribution est idéale pour les zones où la lumière doit éclairer sans dominer : les couloirs, les îlots de présentation, les espaces partagés ou les grands espaces d'exposition. Elle est particulièrement efficace pour mettre en valeur les éléments graphiques, les panneaux, les vitrines et les agencements modernes et géométriques, où un fond lumineux uniforme souligne les formes sans créer de contraste superflu.Elle est utilisée dans les boutiques, les bureaux, les expositions, les musées et les marchés – partout où un éclairage général large et apaisant est nécessaire pour mettre en valeur des éléments spécifiques.

EXPO MODULAR TRACK 1600LM 60D BLANC MAT STRUCTURÉ 927 12W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	232411
EAN:	5905963232411
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]:	2700
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	90
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.98
Angle d'éclairage [°]:	60
Matériel optique:	aluminium
Optique:	réflecteur
Matériau du corps:	aluminium

Couleur du corps:	blanc 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]:	245/230/90
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