EXPO MODULAR TRACK 1650LM 38D STRICT 840 12W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	271854
Degré d'étanchéité:	IP20
Puissance nominale du luminaire [W]*:	12
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1650
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	aluminium brut
Optique:	réflecteur
Angle d'éclairage [°]:	38

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Expo Modular — un outil permettant de créer une composition lumineuse réfléchie. EXPO Modular est un luminaire projecteur entièrement repensé, qui offre une multitude de nouvelles fonctionnalités à l'utilisateur. Faible indice d'éblouissement UGR, optique précise, indice de rendu des couleurs (IRC) élevé, possibilité d'étendre les fonctionnalités du luminaire ou de lui donner un caractère unique grâce à une large gamme d'accessoires tels que les diffuseurs ecoPET ou des accessoires tels que des diffuseurs, des caches et des masques atypiques réalisés en impression 3D. La conception du luminaire assure une gestion thermique optimale et permet de modifier les angles de rayonnement, ainsi que de personnaliser la couleur de l'anneau et du corps. EXPO Modular est un projecteur en aluminium de haute qualité équipé d'une source lumineuse COB LED. Utilisation universelle avec un système de rails. Absence d'émission de rayons ultraviolets et infrarouges, indice de rendu des couleurs élevé, rendement lumineux élevé et grande longévité. Réflecteur miroir 38° — lumière d'exposition équilibrée et naturelle. La version 38° offre un faisceau lumineux doux et uniforme avec des bords lisses et une transition douce, ce qui la rend idéale dans les bureaux pour mettre en valeur les éléments de communication visuelle, ainsi que dans les boutiques ou les épiceries fines élégantes, où le confort visuel est tout aussi important que la lisibilité de l'exposition. C'est une lumière qui « respire » avec l'espace, créant une répartition lumineuse agréable à l'œil — elle met en valeur les matériaux et leur texture sans contraste excessif, modélise naturellement les produits et permet de créer des intérieurs légers, offrant un équilibre entre la netteté des faisceaux étroits et le remplissage doux des faisceaux larges, tout en assurant une modulation suffisante des visages.

APPLICATION

La lumière du réflecteur miroir à 38° crée un éclairage équilibré, naturel et harmonieux qui s'intègre parfaitement à l'environnement. Sa répartition uniforme de la luminance et la douceur de son faisceau en font un choix idéal pour les espaces exigeant une perception visuelle optimale. Cet éclairage met subtilement en valeur les matériaux, les textures et les couleurs, préservant ainsi la forme naturelle des produits sans contraste excessif ni mise en scène artificielle.Ce type d'éclairage convient parfaitement aux bureaux, où il favorise une communication visuelle claire, ainsi qu'aux boutiques et épiceries fines, où le confort visuel est aussi important que l'attrait des produits exposés. Il est également utilisé dans les expositions, les musées et les marchés, en fournissant un éclairage de base pour les présentations de taille moyenne, et partout où une perception naturelle de l'espace et des produits est essentielle.

EXPO MODULAR TRACK 1650LM 38D STRICT 840 12W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	271854
EAN:	5905963271854
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]:	1650
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	138
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.98
Angle d'éclairage [°]:	38
Matériel optique:	aluminium
Optique:	réflecteur
Matériau du corps:	aluminium

Couleur du corps:	aluminium brut
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	267.9/202/ø82
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