

# EXPO MODULAR COPPER TRACK 1850LM DALI 60D STRICT 27W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	272769
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	27
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	1850
<b>Température de couleur [K]:</b>	2700
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	90
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium
<b>Couleur du corps:</b>	aluminium brut
<b>Optique:</b>	réflecteur
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	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 : allées, îlots de présentation, espaces partagés ou grands espaces d'exposition. Elle est particulièrement efficace pour mettre en valeur les éléments graphiques, panneaux, vitrines et 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 créer une base propice à la mise en valeur d'éléments spécifiques. Effet COPPER: Rehausse subtilement les tons roses et rouges (renforceur de rouge). Application : Mise en valeur des détails architecturaux en cuivre et en alliages non ferreux. En grande distribution – idéal pour les produits d'épicerie fine et la charcuterie. En décoration intérieure – parfait pour mettre en valeur les surfaces et les détails aux tons chauds et rougeâtres (terre cuite, brique).

# EXPO MODULAR COPPER TRACK 1850LM DALI 60D STRICT 27W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	272769	Couleur du corps:	aluminium brut
EAN:	5905963272769	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	257.9/240/ø84
Source de lumière:	COB	Degré d'étanchéité:	IP20
Puissance nominale du luminaire [W]:	27	Méthode de montage:	rail triphasée
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	DIMM DALI:	oui
Fréquence [Hz]:	0/50/60	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	245
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1850	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	270
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	69	Poids net [kg]:	0.915
Classe énergétique:	G	Poids brut [kg]:	1.025
Classe de protection:	II	Version:	COPPER
Température de couleur [K]:	2700	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	50000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	90	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	100000
SDMC:	3	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Facteur de puissance:	0.98	Garantie [ans]:	5
Angle d'éclairage [°]:	60	Certificat CE:	<a href="#">156/2025</a>
Matériel optique:	aluminium	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Optique:	réflecteur	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Matériau du corps:	aluminium	Pliq LDT:	<a href="#">Download</a>

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