LINEA 2 LED 1680MM 8000LM LS2 5P 840 90D (51W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	966224
Degré d'étanchéité:	IP20
Résistance aux chocs:	IK06
Puissance nominale [W]:	51
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	8000
Température de couleur [K]:	4000
SDMC:	3
Classe énergétique:	C
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	gris

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

LINEA 2 LED est un système de ligne lumineuses avec le montage en surface et suspendue NEXT GEN, qui constituant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Un système de connexion innovant et un câblage traversant permettent de raccorder rapidement les luminaires pour former une ligne de lumière. La conception appliquée permet une installation et une connexion électrique faciles. Le corps conçu à partir de zéro est fait d'un profilé en aluminium et soumis au processus d'anodisation, ce qui confère une résistance et fiabilité au luminaire, tandis que le profilé latéral étroit permet une installation dans des endroits avec l'accès difficile. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules à LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : jusqu'à 157 lm/W. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie considérables. Le système optique est fait en PMMA résistant au rayonnement UV. Grâce à l'utilisation de lentilles linéaires, il est possible de l'adapter à différents besoins d'éclairage - 3 angles de distribution : 90, 60, 45.

APPLICATION

Luminaire à LED polyvalent conçu pour une utilisation intérieure, particulièrement recommandé pour l'éclairage de grandes surfaces commerciales, de fabrication et d'entreposage. Le luminaire qui convient à la fois pour les nouvelles applications ainsi que pour remplacer les luminaires traditionnels T8 et T5 par des solutions à LED économes en énergie.

LINEA 2 LED 1680MM 8000LM LS2 5P 840 90D (51W)

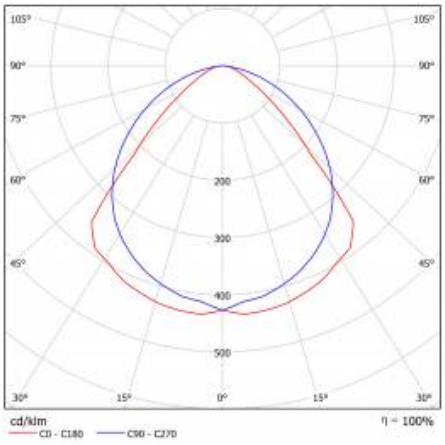
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	966224
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	51
Puissance nominale du luminaire [W]:	51
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	8000
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	146
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Angle d'éclairage [°]:	90
Matériel optique:	PMMA
Optique:	lentille linéaire
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	47/52/1680

Résistance aux chocs:	IK06
Degré d'étanchéité:	IP20
Méthode de montage:	en saillie, en suspention
Câblage traversant:	LS2 5P
Poids net [kg]:	2.100
Type de catégorie:	lignes d'assemblage rapide
Catégorie d'application:	HoReCa, industriel, installations commerciales
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	103000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	65000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	32000
Température de travail [° C]:	de -15 à +35
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	170/2023
Certificat ENEC:	0334/ENEC/23
Instructions d'installation:	Download PDF
Le nombre d'unités de mise en œuvre:	1
Déclaration Environnementale (FEP):	852/2025
Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES

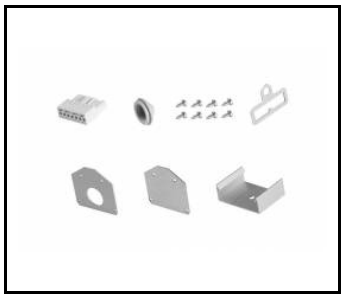


LINEA 2 LED 1680MM 8000LM LS2 5P 840 90D (51W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
966309	Module LINEA 2 LED 1680mm - LS2 5P
966316	Module LINEA 2 LED 1680mm - LS2 7P
966644	LINEA 2 LED 3360mm - Module LS2 5P
966651	LINEA 2 LED 3360mm - Module LS2 7P
966323	LINEA 2 LED - kit de verrouillage
966330	LINEA 2 LED - Couvercle 840 mm



LINEA 2 LED - kit de verrouillage (966323)

Date de création de la carte: 04 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: 170/2023

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