



CHEMINS LUMINEUX

Retrouvez tous nos produits sur www.ms3g.fr



CHEMIN LUMINEUX LED

Le chemin lumineux LED est un système d'éclairage en ligne (interconnexion de plusieurs sources lumineuses) avec un rendement énergétique très élevé.

Son efficacité lumineuse peut atteindre jusqu'à 150lm/w. Il peut remplacer les systèmes traditionnels fluorescents.

C'est la solution optimale pour équiper les nouvelles installations en raison de son faible coût d'installation.

Avantages

- Solution lumineuse économique pour applications industrielles, commerciales et autres.
- Bonne qualité de lumière avec un flux lumineux élevé pour répondre à différentes exigences
- Facile à installer.

Applications

- Commerces, grandes surfaces, sites industriels
- Entrepôts, autres éclairages intérieurs



SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS
LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

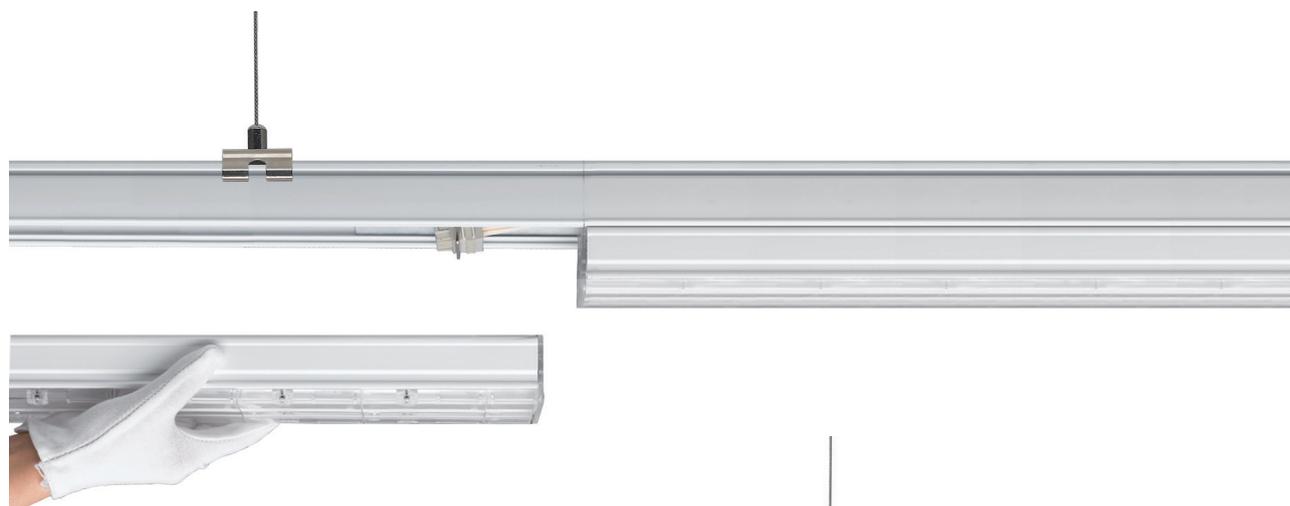
TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS
PROJECTEURSALIMENTATIONS
ACCESSOIRES

CHEMIN LUMINEUX LED



RAIL DE RACCORDEMENT

Les rails de raccordement ont été conçus de manière à être installés très facilement.

De base, ils sont équipés avec 5 conducteurs. Ils peuvent selon le cas être équipés avec 7 ou 11 conducteurs (éclairage de secours, DALI).

Le système de connecteurs permet d'interconnecter chaque rail sans outil et très rapidement.

**2 conducteurs pour fonction DALI
et détecteur crépusculaire**

(2 x 2,5 mm²)

**2 x 2 indépendants pour
éclairage de secours**

(4 x 2,5 mm²)



5 conducteurs pour alimentation

Coloris Blanc, Noir ou Argent

INFORMATIONS DE CÂBLAGE

5 conducteurs pour l'alimentation (5 x 2,5mm²)

Le partage des charges permet de tripler la longueur du chemin lumineux.

Les circuits sont commutables séparément ce qui permet une bonne gestion de l'éclairage.

SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

**CHEMINS
LUMINEUX LED**

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

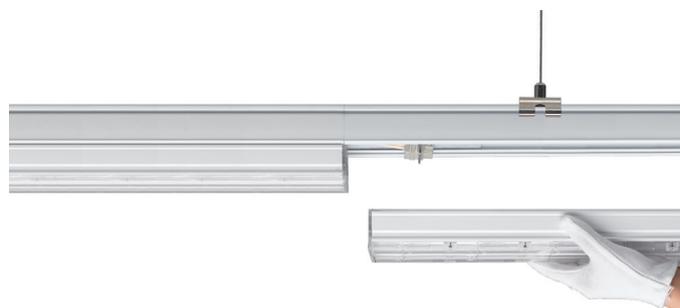
SUSPENSIONS
PROJECTEURS

ALIMENTATIONS
ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

CHEMIN LUMINEUX LED

SOURCES LED
LAMPES LED
TUBES LED
CHEMINS LUMINEUX LED
DOWNLIGHT
TRACKLIGHT
DALLES LED
BANDES LED
SUSPENSIONS PROJECTEURS
ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



LUMINAIRE LED

- Le luminaire s'adapte sur le rail de raccordement très aisément et sans outil. Un système de verrouillage assure une bonne tenue mécanique du luminaire LED sur le rail.
- Les luminaires sont parfaitement adaptés aux rails.
- Avec plusieurs longueurs on obtient une ligne continue sans interruption visuelle.

OPTIQUE

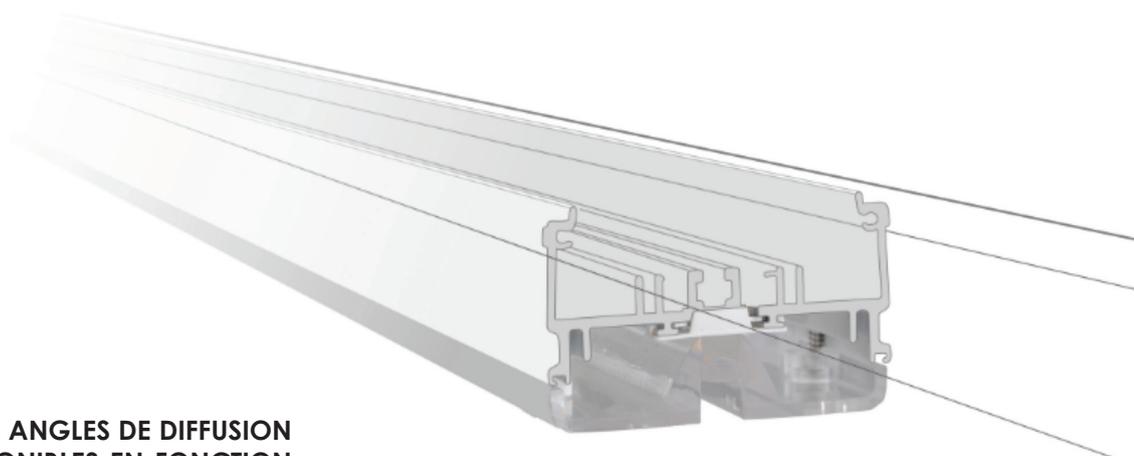
Le rendement lumineux peut atteindre jusqu'à 150 lm par Watt. Les LED de haute technologie assurent un haut rendement des couleurs.

DIMENSIONS ET PUISSANCES

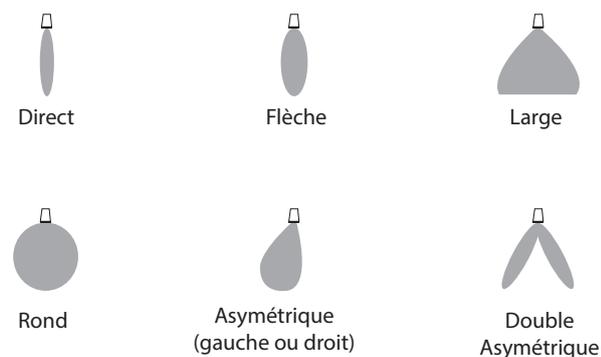
- Différentes longueurs et puissances sont disponibles,
- Longueur 570 mm : 16W / 26W / 32W
 - Longueur 1416 mm : 32W / 40W / 65W / 80W
 - Longueur 2832 mm : 65W / 80W / 120W
 - Longueur 4248 mm : 96W / 120W



150LM/w



DIFFÉRENTS ANGLES DE DIFFUSION SONT DISPONIBLES EN FONCTION DE L'UTILISATION



DETAILS DU LUMINAIRE LED

Avec un indice de rendu des couleurs de IRC > 80 (dans certains cas IRC95), des températures de couleur de 3000 K, 4000 K, 5000 K et 6000 K, et un UGR faible, il répond aux normes en vigueur.

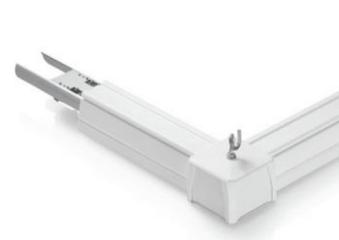
Pour les applications spéciales où une grande précision de couleur est requise comme les musées, magasins de bijoux, galerie d'art etc.. un indice de rendu de couleur IRC95 est fortement recommandé.

CHEMIN LUMINEUX LED



JONCTION EN LIGNE

Les jonctions en lignes existent en **X** en **T** ou en **L**. Toutes les jonctions peuvent être assemblées sans outil.



SYSTÈME POUR SPOTS TRACKLIGHT

Ce rail est spécialement conçu pour les spots tracklight. Le rail peut être inséré à n'importe quel endroit de la ligne continue. Equipé avec les spots tracklight, il permet d'accentuer une zone définie pour attirer l'attention des clients. Optimisé pour l'éclairage d'accentuation dans les supermarchés, les musées, les galeries de peintures, sculptures et autres lieux qui nécessitent un éclairage spécifique.

Le spot tracklight avec connecteur s'intègre très facilement sur le rail qui est équipé de trois circuits commutables séparés - N et L1, N et L2, N et L3.

La tête de Spot peut être tournée horizontalement à 360°, et ajustée verticalement 90°.



Corde



Câble



Clips

SYSTÈMES DE FIXATIONS

Il existe plusieurs systèmes de fixations ou suspensions pour le chemin lumineux

SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS PROJECTEURS

ALIMENTATIONS ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

CHEMIN LUMINEUX LED

SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS PROJECTEURS

ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ET CRÉPUSCULAIRE (EN OPTION)

- Ce détecteur allie 2 fonctions, détecteur de mouvement et crépusculaire.
- Il permet de faire des économies d'énergie non négligeables.

ECLAIRAGE DE SECOURS (EN OPTION)

Le système de batteries intégrées permet de fournir un éclairage de secours en cas de coupure de courant. Cette option permet une évacuation sécurisée. Les batteries autonomes ont une capacité de 6w ou 12w, elles fonctionnent en mode secours pendant **1,5 heure ou 3 heures**.



SYSTÈME DALI ET GRADABLE

Le système DALI permet de contrôler des luminaires en groupe ou individuellement. Il est possible de faire varier l'intensité lumineuse. Il permet de faire des économies d'énergie grâce à une gestion optimale de vos zones d'éclairages.

GRADATION

Systèmes de gradation pour contrôle dynamique de la lumière. 3 types de gradation sont disponibles,

- Gradation DALI
- Gradation de 1 à 10 volts
- DIMswitch



CHEMIN LUMINEUX LED - 40W - 230V



CHEMIN LUMINEUX - 40W - 230V

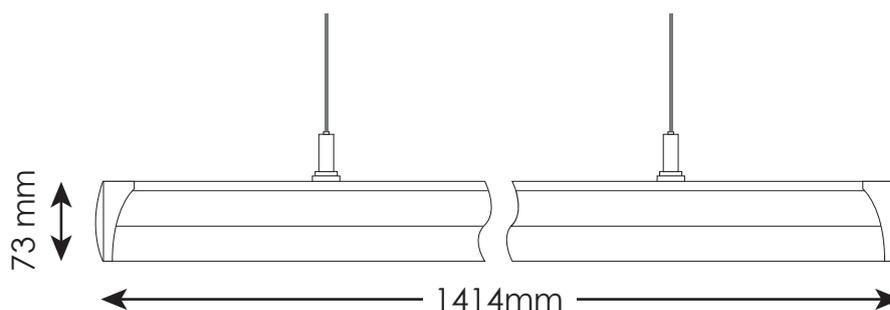
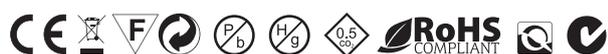
- Existe en coloris blanc, noir ou argent
- Sans interruption de lumière entre les modules lumineux

- Options
 - Détecteur de mouvement et crépusculaire
 - Alimentation sécurisée
 - Système DALI

• Les avantages :



Référence	CL/40W4K	CL/40W5K	CL/40W6K
Puissance (W)	40W	40W	40W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	4000K	5000K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc froid	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	6000 Lm	6000 Lm	6000 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	90°	90°	90°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	Oui	Oui	Oui
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	-	-	-
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 + 40 °C	-10 + 40 °C	-10 + 40 °C
Driver	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions	1414 x 73 mm	1414 x 73 mm	1414 x 73 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Clips, corde, vis ou chaîne	Clips, corde, vis ou chaîne	Clips, corde, vis ou chaîne
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	5 ans	5 ans	5 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

CHEMIN LUMINEUX LED - 65W - 230V



CHEMIN LUMINEUX - 65W - 230V

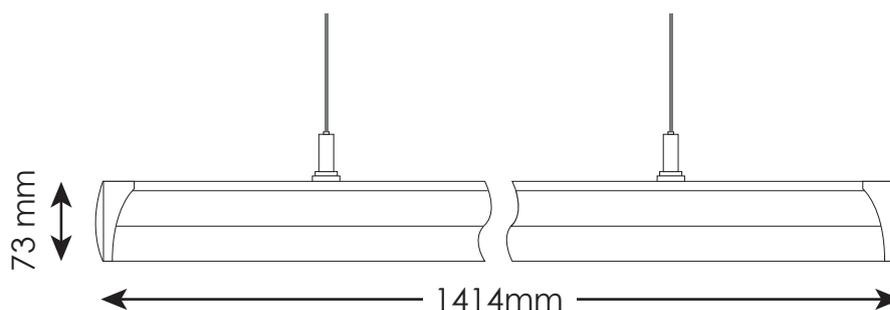
- Existe en coloris blanc, noir ou argent
- Sans interruption de lumière entre les modules lumineux

- Options
 - Détecteur de mouvement et crépusculaire
 - Alimentation sécurisée
 - Système DALI

• Les avantages :



Référence	CL/65W4K	CL/65W5K	CL/65W6K
Puissance (W)	65W	65W	65W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	4000K	5000K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc froid	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	9750 Lm	9750 Lm	9750 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	90°	90°	90°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	Oui	Oui	Oui
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	-	-	-
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 + 40 °C	-10 + 40 °C	-10 + 40 °C
Driver	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions	1414 x 73 mm	1414 x 73 mm	1414 x 73 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Clips, corde, vis ou chaîne	Clips, corde, vis ou chaîne	Clips, corde, vis ou chaîne
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	5 ans	5 ans	5 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

CHEMIN LUMINEUX LED - 80W - 230V



CHEMIN LUMINEUX - 80W - 230V

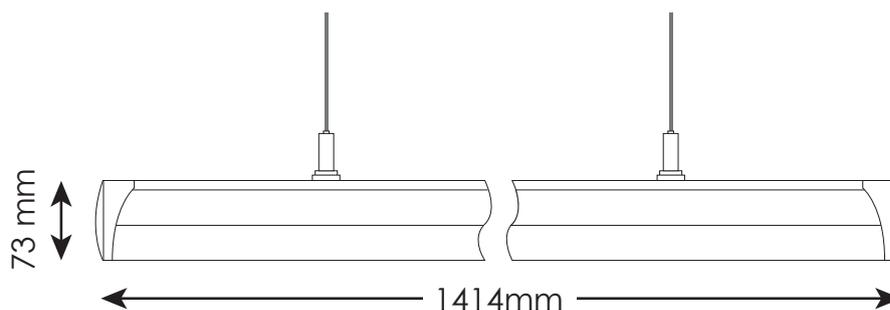
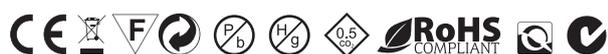
- Existe en coloris blanc, noir ou argent
- Sans interruption de lumière entre les modules lumineux

- Options
 - Détecteur de mouvement et crépusculaire
 - Alimentation sécurisée
 - Système DALI

• Les avantages :



Référence	CL/80W4K	CL/80W5K	CL/80W6K
Puissance (W)	80W	80W	80W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	4000K	5000K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc froid	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	12000 Lm	12000 Lm	12000 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	90°	90°	90°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	Oui	Oui	Oui
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	-	-	-
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 + 40 °C	-10 + 40 °C	-10 + 40 °C
Driver	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions	1414 x 73 mm	1414 x 73 mm	1414 x 73 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Clips, corde, vis ou chaîne	Clips, corde, vis ou chaîne	Clips, corde, vis ou chaîne
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	5 ans	5 ans	5 ans

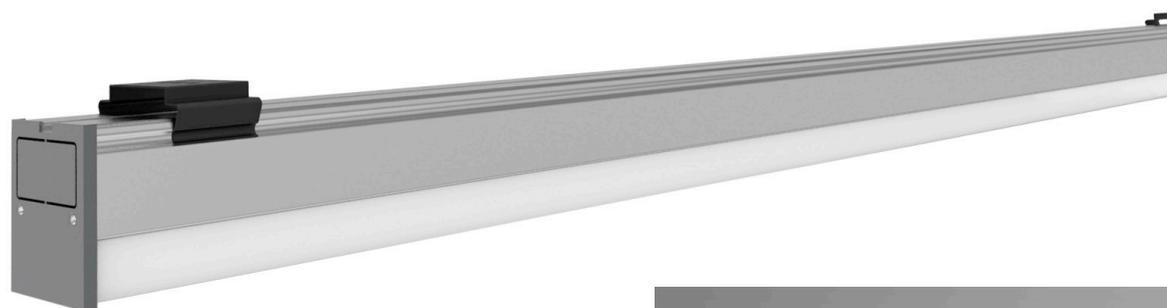


MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

CHEMIN LUMINEUX LED - ACCESSOIRES

	VISUEL	REFERENCE	DESCRIPTION
SOURCES LED		CL/L01	Jonction en ligne en L
LAMPES LED		CL/T01	Jonction en ligne en T
TUBES LED		CL/X01	Jonction en ligne en X
CHEMINS LUMINEUX LED		CL/RTL01	Rail pour tracklight
DOWNLIGHT		CL/DTMP	Détecteur de mouvement et crépusculaire
TRACKLIGHT		CL/CFS	Clips de fixation montage en saillie
DALLES LED		CL/CFF	Clips de fixation + filin acier
BANDES LED		CL/CFC	Clips de fixation + câble acier
SUSPENSIONS PROJECTEURS		CL/BAT01	Batterie de secours
ALIMENTATIONS ACCESSOIRES			

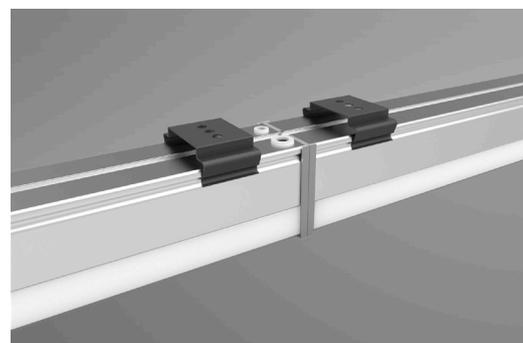
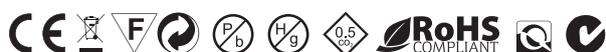
NOUVEAU LINÉAIRE LED



LINÉAIRE LED

Linéaire LED

Ce produit a été conçu pour remplacer des linéaires Fluorescent. Produit tout en un avec son alimentation 230V intégrée, il peut être installé en saillie ou en suspension. Il existe en version dimmable, dimmable 0/10V ou version DALI. Une version secourue est disponible en option.



SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

**CHEMINS
LUMINEUX LED**

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS
PROJECTEURS

ALIMENTATIONS
ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

LINÉAIRE LED - 40W - 1200MM

LINÉAIRE LED - 40W - 1200MM

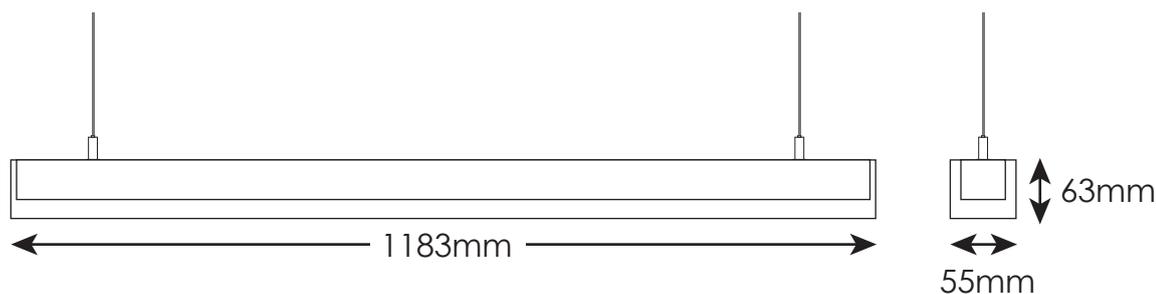
- Driver intégré
- Diffuseur opaque
- Dimmable de 0 à 10V



• Les avantages :



Référence	LINLED/40W4K
Puissance (W)	40W
Tension (V)	230V
Température de couleur (K)	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	5200 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80
Angle d'éclairage	130°
Angle rotation horizontale	-
Angle rotation verticale	-
Dimmable	Oui
Classe énergétique	A
Type de LED	CREE
Indice de protection (IP)	IP20
Température de fonctionnement	-10 + 40 °C
Driver	Intégré
Dimensions	1183 x 55 x 63 mm
Dimensions de perçage	-
Fixation	Clips ou filin acier
Matière	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans

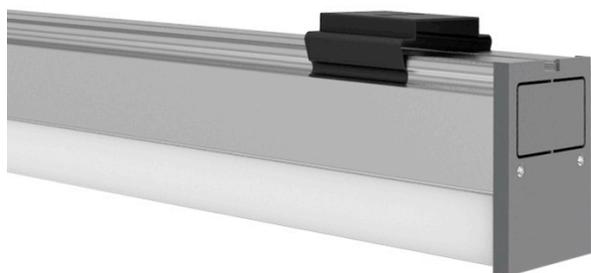


MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

LINÉAIRE LED - 50W - 1500MM

LINÉAIRE LED - 50W - 1500MM

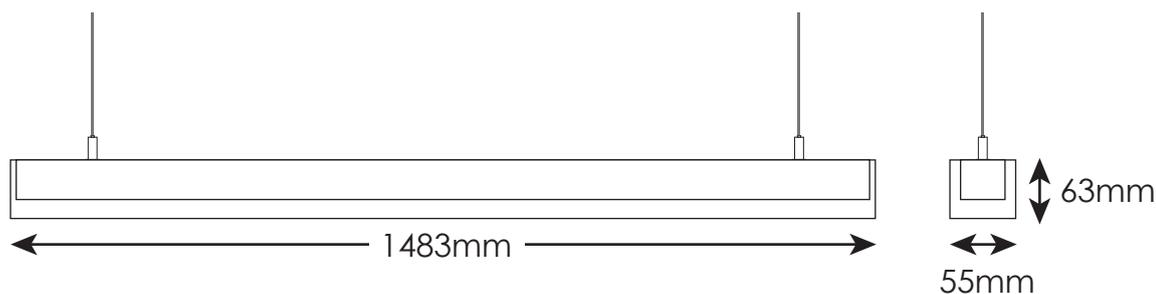
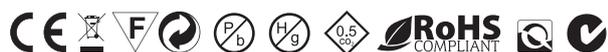
- Driver intégré
- Diffuseur opaque
- Dimmable de 0 à 10V



• Les avantages :



Référence	LINLED/50W4K
Puissance (W)	50W
Tension (V)	230V
Température de couleur (K)	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	6500 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80
Angle d'éclairage	130°
Angle rotation horizontale	-
Angle rotation verticale	-
Dimmable	Oui
Classe énergétique	A
Type de LED	CREE
Indice de protection (IP)	IP20
Température de fonctionnement	-10 + 40 °C
Driver	Intégré
Dimensions	1483 x 55 x 63 mm
Dimensions de perçage	-
Fixation	Clips ou filin acier
Matière	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED