

MATEL®

Éclairage LED professionnel depuis 1987

CATALOGUE 2018





Concepteur et fabricant spécialisé dans la distribution de matériels et matériaux destinés aux professionnels depuis près de 30 ans, nous entretenons un savoir-faire d'innovation et d'esprit d'excellence, tout en respectant les écosystèmes et les enjeux économiques, imposant ainsi Matel comme une référence dans le domaine de l'enseigne et de l'éclairage, en France et à l'étranger.

Notre expérience de plus de 10 ans dans la technologie LED, allée à une gamme représentant plus de 5000 références, a su évoluer avec son temps entre développement durable, technique et adaptabilité, aussi bien orienté vers l'artisanat que la production industrielle. Dotée d'une équipe commerciale, forte de plus de 30 technico-commerciaux répartis sur toute la France et en Europe, liée à un pôle commercial sédentaire, nous sommes à même de pouvoir participer à la réalisation de tous vos projets et développements.

L'objectif de Matel est d'apporter une assistance aux architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, bureaux d'étude, collectivités, installateurs et grand public, par le biais de ses compétences techniques et sa maîtrise dans le domaine du calcul d'éclairage (DIALUX) et des systèmes de pilotage, tels que DALI et DALI2, PWM, DMX,...

Notre surface de stockage jumelée à notre réseau de livraison, nous permettent une réactivité aux plus près des attentes de nos clients et contribuent à la conquête progressive mais constante de nouveaux marchés.

MATEL Group, des hommes et des solutions au service de la lumière

MATEL
en
chiffres



leader
du marché
depuis
1987



30
conseillers
pour vous
guider.

Un bâtiment
et un dépôt de
14 000 m²

4
Agences

5 000
références



livraison sous
24/48h

Produits
Garantis
jusqu'à
5 ans



Solutions d'éclairage innovantes



Service client



Environnement

Notre savoir faire

Nos produits répondent aux normes internationales de qualité et de sécurité en vigueur. Tous nos produits subissent des contrôles très stricts, réalisés dans notre laboratoire intégré, à l'aide des toutes dernières technologies de test et de simulation, avec des zones pour les enseignes extérieures en situations réelles.



Notre réseau

Matel est présent sur toute la France, les DOM TOM, l'Europe, l'Afrique, à travers son équipe commerciale, ses distributeurs et ses partenaires. L'efficacité de sa logistique et de ses pôles de stockage contribuent à une réponse optimale et un service accompli pour ses clients.

+ de 5000
références

Des produits
de haute qualité

Notre service

Notre force réside dans la réactivité d'un personnel hautement formé et qualifié, maîtrisant les produits et les gammes nécessaires à couvrir vos besoins, à répondre à vos attentes. Nous avons à cœur de vous guider dans vos choix et vous approvisionner dans les meilleurs délais.

Notre mission

Mettre en œuvre des systèmes à haute efficacité énergétique toujours plus performants tout en respectant l'environnement et en contribuant à la mise en place de systèmes essentiels composants les outils indispensables à un éclairage idéal et de qualité.



Une équipe
à votre écoute



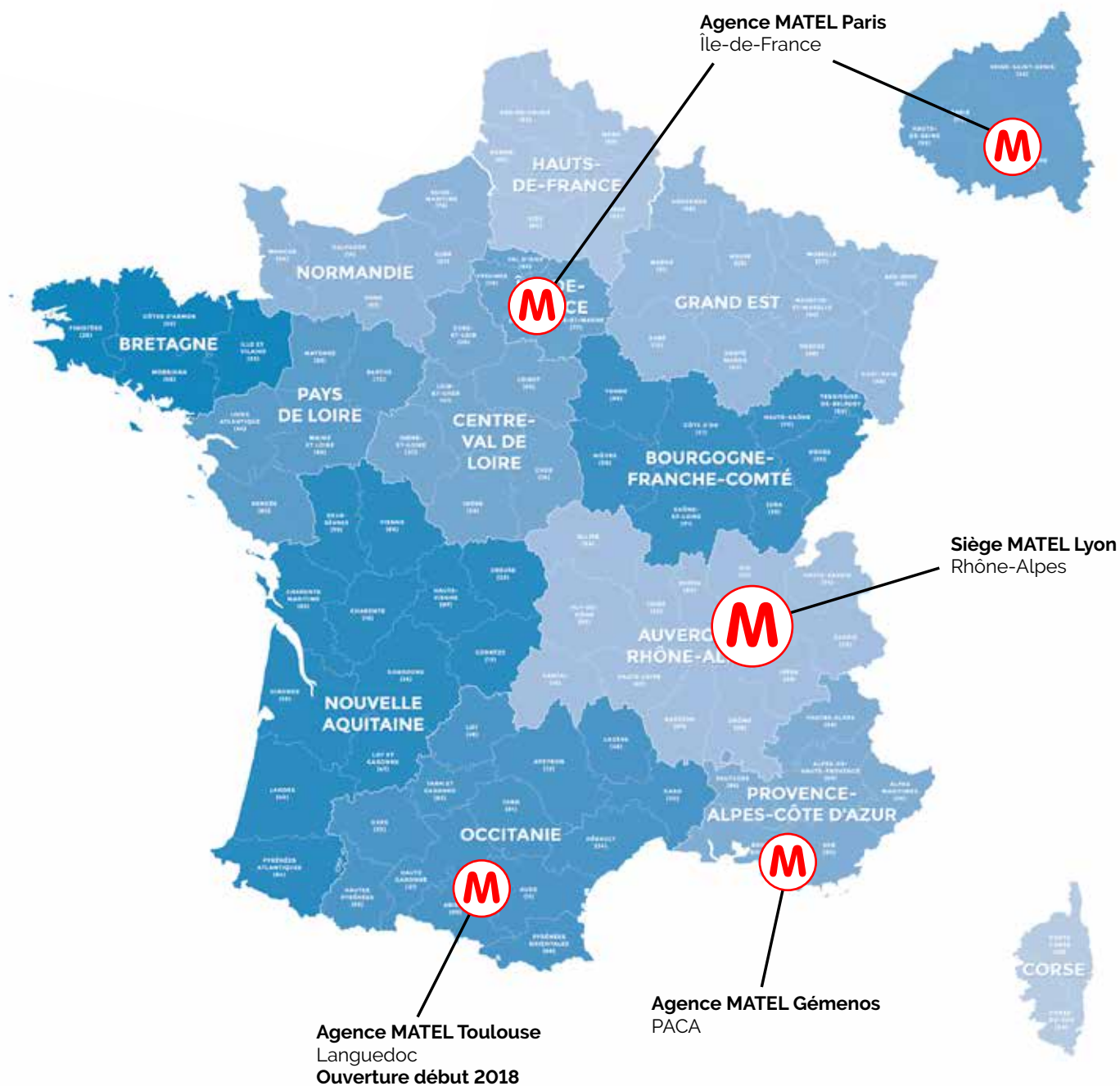
Un conseiller
commercial dédié

MATEL consolide son leadership par la conception et la commercialisation de solutions techniques novatrices, basées sur son expérience et sa maîtrise de la technologie LED



Nos agences situées à Lyon, Paris, Marseille et bientôt Toulouse vous offrent :

- Un service livraison en 24 heures par fourgon sur tous les départements limitrophes (livraison par transporteur sur le reste du territoire)
- Un service Vente au comptoir
- Un Showroom dédié



MATEL GROUP

Z.I. Tharabie - 18, rue d'Anjou
F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cedex
☎ 04 74 99 99 00 - matel@matel.fr

☎ 04 74 99 99 99
www.matel.fr

Horaires d'ouverture : du lundi au jeudi : 8h-18h / vendredi : 8h-17h sans interruption

MATEL PACA

Agence PACA

321, avenue du Col de l'Ange
F-13420 Gémenos

Tél. : 04 42 82 92 89
commercial@matel.fr

*Horaires : Du lundi au jeudi : 8h-12h/13h-17h
Vendredi : 8h-12h/13h-16h*

MATEL ÎLE-DE-FRANCE

Agence Paris, Île-de-France

Z.I. La Vigne aux Loups
Avenue Arago - Lot N°12
F-91384 Chilly Mazarin Cedex

Tél. : 01 69 10 90 90
commercial@matel.fr

*Horaires : Du lundi au jeudi : 8h-18h
Vendredi : 8h/16h*

MATEL CENTRE-EST

Agence Lyon, Rhône-Alpes

18, rue d'Anjou
F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cedex

Tél. : 04 74 99 99 99
commercial@matel.fr

*Horaires : Du lundi au jeudi : 8h-18h
Vendredi : 8h-17h*

MATEL SUD-OUEST

Agence Toulouse, Languedoc ouverture début 2018

commercial@matel.fr

MATEL À L'INTERNATIONNAL

Tél. : +33(0)4 74 99 99 10
export@matel.fr

HEXIS Distributeur Antilles

Agence de Guyane
05 94 38 74 65 - Fax : 05 94 35 36 89
Agence de Guadeloupe
05 90 25 93 92 - Fax : 05 90 86 96 99
Agence de Martinique
05 96 42 80 26 - Fax : 05 96 42 87 62



Service Livraison tous les jours sur Paris, Marseille, Lyon et prochainement Toulouse

MATEL vous propose un accompagnement complet dans la modernisation de votre éclairage

1 Étude énergétique

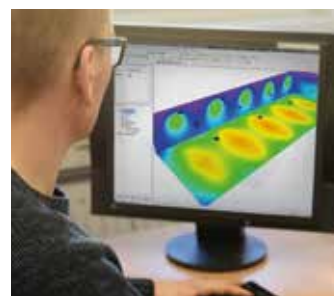
Nous calculons ensemble les coûts de fonctionnement de votre installation actuelle et nous définissons les gains énergétiques et financiers que le passage à la technologie LED peut vous apporter.



2 Étude DIALUX

Notre bureau d'étude vous fournit gracieusement le plan d'un d'éclairage optimal en fonction de vos besoins et de vos locaux, à l'aide du logiciel DIALUX. Fournir impérativement :

- Un plan côté et idéalement vectorisé des pièces à équiper (format dwg et dxf)
- La hauteur des pièces
- L'activité qui aura lieu dans les pièces afin de déterminer l'éclairage moyen associé selon la norme EN12464-1
- Le type de luminaire que vous souhaitez éventuellement utiliser



*Pensez au recyclage
pour tous vos produits polluants*



De nombreux produits entrant dans la fabrication des systèmes d'éclairage contiennent des déchets dangereux qui ne peuvent être déposés en décharge.

C'est le cas des Tubes Fluorescents et néons, des lampes à vapeur de mercure et de sodium, des lampes Fluocompactes, de verre, de ferraille, de mercure, de poudres et d'embouts métalliques. Il est donc impératif de les recycler selon la méthode appropriée.

Renseignez-vous pour connaître le point de collecte le plus proche de chez vous pour ce type de déchets. Ils seront traités et revalorisés afin de ne pas polluer la nature.

Merci !



Ruban LED et Accessoires

Ruban LED 12VDC	12-13
Ruban LED à grand flux lumineux 12VDC	14-15
Ruban LED à grand flux lumineux 24VDC	16-17
Ruban LED à très grand flux lumineux	18
Plaquette à LED très grand flux lumineux	19
Ruban LED Déco	20
Ruban LED Vertical 24VDC	21
Ruban LED ZIGZAG	22
Ruban LED RVB+W 24VDC	23
Accessoires pour Ruban LED	24
Contrôleurs LED WIFI	25
Alimentations MATELWATT® - Série 5	26
Alimentations MATELWATT® - Série 3	27
Câbles	28
Connecteurs	29
Profilé Ultra fin pour Éclairage linéaire à LED	30-31
Profilé pour Ruban LED	32-33
Profilé pour Corniche	34-35
Profilé pour Nez de marche	36
Profilé pour Éclairage indirect	37
Profilé pour Éclairage en suspension	38-39

Bureau et Intérieur

Dalle LED - 595 x 595 mm - UGR ≤ 19	42-43
Dalle LED - 1195 x 295 mm - UGR ≤ 19	42-43
Dalle LED - 295 x 295 mm - UGR ≤ 19	44
Dalle LED - 1195 x 595 mm - UGR ≤ 19	45
Dalle LED Étanche - IP67 - UGR ≤ 22	46
Rampe d'éclairage Linéaire	47
Tube FLUOLED en verre - T8	48
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP44	49
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - Mini	50
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP65	51
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - Slim	52
Spot encastrable DOWNLIGHT LED Orientable	
Escargot / Rectangulaire	53
Porte-Affiche Cristal Mural	54
Porte-Affiche Cristal Suspendu	55
Porte-Affiche Aimant Mural	56
Porte-Affiche Aimant Suspendu	57

Industriel

Projecteur LED - CANOPY	60-61
Luminaire extérieur - STREET LIGHT	62-63
High-Bay/Gamelles à LED - Gamme UFO	64
Réglette LED Étanche Cylindrique	65
Réglette LED Étanche	66
Hublot LED Rond Étanche	67

Architectural, Design et Extérieur

FLEXIMAT	70
FLEXIMAT Monochrome	71
FLEXIMAT RVB	72
Accessoires FLEXIMAT	73
Valise de démonstration FLEXIMAT	73
FLEXIMAT DMX	74
FLEXIMAT Diffuseur lumineux PLAT	75
FLEXIMAT sur mesure injecté	76
Formulaires FLEXIMAT sur mesure injecté	77-78
Alimentations MATELWATT® - Série 5	79
Alimentations MATELWATT® - Série 3	80
Projecteur à LED RVB - 230VAC	81
Projecteurs Architecturaux	82-84
Gestion DMX	85

Spots et Projecteurs

Projecteur à LED Ultra fin	88
Projecteur à LED Design	89
Projecteur LED Rechargeable de Chantier	90
Projecteur LED Solaire	90-91
LUMIRAIL FLUOLED Mono et Duo - Tube T8 LED	92-93
Potences pour LUMIRAIL Mono et Duo	94
Choix de la Potence	95

Accessoires

Inter Pompiers	98
Connecteurs Universels	99
Câbles	100
Câblage Électrique Basse Tension	101
Indispensables pour Maintenance	102
Accessoires	103

Index	104-108
Fiche d'ouverture de compte Éclairage Pro	114
Conditions Générales de Vente	115



1

RUBAN LED ET ACCESSOIRES

Ruban LED 12VDC	12-13
Ruban LED à grand flux lumineux 12VDC	14-15
Ruban LED à grand flux lumineux 24VDC	16-17
Ruban LED à très grand flux lumineux	18
Plaquette LED à très grand flux lumineux	19
Ruban LED Déco 24VDC	20
Ruban LED Vertical 24VDC	21
Ruban LED ZIGZAG 12VDC	22
Ruban LED RVB+W 24VDC	23
Accessoires pour Ruban LED	24
Contrôleurs LED WIFI	25
Alimentations MATELWATT® - Série 5	26
Alimentations MATELWATT® - Série 3	27
Câbles	28
Connecteurs	29
Profilé Ultra fin pour Éclairage linéaire à LED	30-31
Profilé pour Ruban LED	32-33
Profilé pour Corniche	34-35
Profilé pour Nez de marche	36
Profilé pour Éclairage indirect	37
Profilé pour Éclairage en suspension	38-39

MODÈLE NON ÉTANCHE IP33

- ☒ Produit idéal pour utilisation en intérieure, sans exposition à l'humidité



MODÈLE VOILE SILICONE IP65

- ☒ Le Ruban LED est enveloppé par un voile très fin de silicone qui autorise une utilisation intérieure comme extérieure



MODÈLE TROPICALISÉ IP65

- ☒ Le Ruban LED est protégé par un traitement spécifique de 15 µm d'épaisseur qui autorise son utilisation en intérieure comme en extérieure



MODÈLE SOUS GAINÉ SILICONE IP65

- ☒ Le Ruban LED est protégé par une gaine silicone de 5 mm d'épaisseur qui permet une meilleure protection contre les chocs et l'humidité



RUBAN LED 12VDC

Garantie
2 ans

Exemple d'application

Réalisation d'Enseignes,
Décoration, Rétro éclairage,
Éclairage architectural, etc

PRÉSENTATION

- 5 m/boucle max.
- Vendu par bobine de 5 m



12VDC



-15° à +50°C



Fixation par adhésif



Angle 120°

Monochrome : LED SMD3528
RVB : LED SMD5050

LES + PRODUITS

- +
 - +
- Produit souple et discret
Simplicité d'installation
et d'utilisation

Fiche tech. : mlrx sur matel.fr

RUBAN LED 12VDC - NON ÉTANCHE IP33

IP 33 - Utilisation intérieure

- Largeur du Ruban : 8 mm (Monochrome) / 10 mm (RVB)
- Sécable toutes les 3 LEDs : 50 mm (Monochrome) / 100 mm (RVB)

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure
d'un câble d'alimentation sur chaque
longueur, nous consulter

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLRNEA	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	102	4,8
MLRNER	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	132	4,8
MLRNEB	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Bleu	470 nm	72	4,8
MLRNEV	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Vert	525 nm	300	4,8
MLRNEW4	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	420	4,8
MLRNEW	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	420	4,8
		R : 625 nm	R : 51	
		V : 525 nm	V : 135	7,2
		B : 470 nm	B : 36	
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE			

NOUVEAU

RUBAN LED 12VDC - VOILE SILICONE IP65

IP 65 - Voile silicone

- Largeur du Ruban : 8 mm
- Sécable toutes les 3 LEDs (50 mm)

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure
d'un câble d'alimentation sur chaque
longueur, nous consulter

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR3A	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	185	6
MLR3R	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	140	6
MLR3W3	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±500	600	6
MLR3W4	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	600	6
MLR3W6	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	600	6
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE			

RUBAN LED 12VDC - TROPICALISÉ IP65

IP 65 - Tropicalisé

- Largeur du Ruban : 8 mm (Monochrome) / 10 mm (RVB)
- Sécable toutes les 3 LEDs : 50 mm (Monochrome) / 100 mm (RVB)

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR1A	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	102
MLR1R	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	132
MLR1B	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDs/m - Bleu	470 nm	72
MLR1V	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDs/m - Vert	525 nm	300
MLR1W3	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±500	320
MLR1W4	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	340
MLR1W	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	360
MLR1RVB	Ruban LED Tropicalisé - 30 LEDs/m - RVB	R : 625 nm	R : 51
		V : 525 nm	V : 135
		B : 470 nm	B : 36
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE		

RUBAN LED 12VDC - ÉTANCHE IP65

IP 65 - Étanche sous gaine silicone

- Largeur du Ruban : 10 mm (Monochrome) / 12 mm (RVB)
- Sécable toutes les 3 LEDs : 50 mm (Monochrome) - 100 mm (RVB)

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

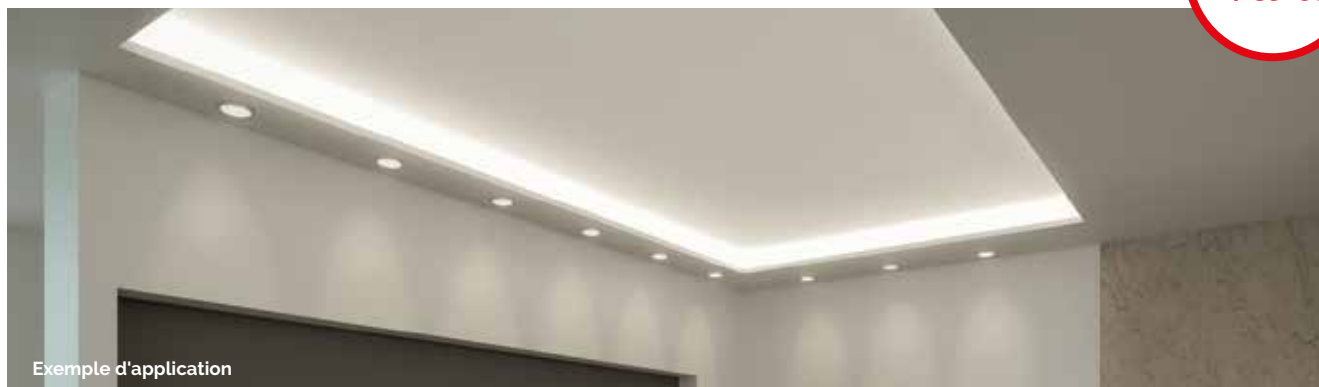
Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR2A	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	102
MLR2R	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	132
MLR2B	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Bleu	470 nm	72
MLR2V	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Vert	525 nm	300
MLR2WW	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	420
MLR2W	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	420
MLR2RVB	Ruban LED Étanche - 30 LEDs/m - RVB	R : 625 nm	R : 51
		V : 525 nm	V : 135
		B : 470 nm	B : 36
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE		

CHOIX DE L'ALIMENTATION 12VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE RUBAN

[VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27](#)

Référence	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 220W	MLPM32012E 275W
MLRNE _x , MLR1 _x (m)	2,5	5,8	10	16,6	25	36,6	45,83
MLRN _{ERV} , MLR1 _{RVB} , MLR2 _{RVB} (m)	1,6	3,8	6,6	11,1	16,6	24,4	30,5
MLR2 _x (m)	2,7	6,3	10,9	18,1	27,2	40	50
MLR3 _x (m)	2	4,65	8	18,3	20	29,3	36,65

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC

Garantie
2 ans

Exemple d'application

Réalisation d'Enseignes, Éclairage de Lettres boîtiers, Rétro éclairage, Éclairage architectural, de petites et moyennes dimensions

PRÉSENTATION

- 2,5 m/boucle max.
- Vendu par bobine de 5 m

 12VDC

 65 - Voile silicone ou Tropicalisé

 -15° à +50°C

 Fixation par adhésif

 Angle 120°

LES + PRODUITS

- ☑ Produit souple et discret
- ☑ Simplicité d'installation et d'utilisation
- ☑ Applications variées

Fiche tech. : mlgfxx sur matel.fr

NOUVEAU

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC - 60 LEDs/m - Voile silicone

- 60 LEDs/m - SMD 5050
- Largeur du Ruban : 10 mm
- Sécable toutes les 3 LEDs (50 mm)

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR306W3	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±200	1100	12
MLR306W4	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4500°K ±500	1100	12
MLR306W6	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	1100	12
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE			

NOUVEAU

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC - 120 LEDs/m - Voile silicone

- 120 LEDs/m - SMD 3528
- Largeur du Ruban : 8 mm
- Sécable toutes les 3 LEDs (25 mm)

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR312W3	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±200	1080	9,6
MLR312W4	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc neutre	4500°K ±500	1080	9,6
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE			

- Autres teintes, disponibles sur demande, nous consulter

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC - 60 LEDs/m - Tropicalisé

- 60 LEDs/m - SMD 5050
- Largeur du Ruban : 10 mm
- Sécable toutes les 3 LEDs (50 mm)

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR106W3	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±200	750
MLR106W4	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4500°K ±500	900
MLR106W	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	960
MLR106RVB	Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB	R : 620 - 630 nm	R : 42 - 60
		V : 520 - 530 nm	V : 102 - 150
		B : 465 - 475 nm	B : 30 - 42
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE		

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC - 120 LEDs/m - Tropicalisé

- 120 LEDs/m - SMD 3528
- Largeur du Ruban : 8 mm
- Sécable toutes les 3 LEDs (25 mm)

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR112W3	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±200	600
MLR112W4	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc neutre	4500°K ±500	680
MLR112W	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	720
MLR112W8	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc Glacial	8500°K ±500	750
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE		

- *Autres teintes, disponibles sur demande, nous consulter*

CHOIX DE L'ALIMENTATION 12VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE RUBAN

VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27

Référence	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 220W	MLPM32012E 275W
MLR106W, MLR106W3, MLR106W4, MLR106RVB (m)	0,8	1,9	3,3	5,5	8,3	12,2	15,2
MLR112x, MLR312x, (m)	1,2	2,9	5	8,3	12,5	18,3	22,9
MLR306Wx (m)	1	2,3	4	6,6	10	14,6	18,3

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC

Garantie
2 ans

Exemple d'application

Réalisation d'Enseignes, Éclairage de Lettres boîtiers, Rétro éclairage, Éclairage architectural, de petites et moyennes dimensions

PRÉSENTATION

- Possibilité de souder directement sur le produit pour relier les différentes sections
- 5 m/boucle max.
- Vendu par bobine de 5 m

- 24VDC
- -15° à +50°C
- Fixation par adhésif
- Angle 120°

LES + PRODUITS

- Produit souple et discret
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Flux lumineux élevé

Fiche tech. : mlrgfx sur matel.fr

NOUVEAU

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 60 LEDs/m - Voile silicone

- IP65
- 60 LEDs/m - SMD 5050
- Sécable toutes les 3 LEDs (50 mm ou 100 mm pour RVB)
- Largeur du Ruban : 10 mm

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR326W3	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±200	1100	12
MLR326W6	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	1100	12
MLR326RVB	Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB	R : 620 - 630 nm	R : 42 - 60	14,4
		V : 520 - 530 nm	V : 102 - 150	
		B : 465 - 475 nm	B : 30 - 42	
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE			

NOUVEAU

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 120 LEDs/m - Voile silicone

- IP65
- 120 LEDs/m - SMD 3528
- Sécable toutes les 6 LEDs (50 mm)
- Largeur du Ruban : 8 mm

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR322R	Ruban LED - 120 LEDs/m - Rouge	620 - 630 nm	350	9,6
MLR322A	Ruban LED - 120 LEDs/m - Ambre	588 - 595 nm	350	9,6
MLR322W3	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±200	1080	9,6
MLR322W4	Ruban LED - 120 LEDs/m - Bland neutre	4000°K ±500	1080	9,6
MLR322W6	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	1080	9,6
MLR322W8	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc Glacial	8500°K ±500	1080	9,6
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE			

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC

**Garantie
2 ans**

RUBANS LED
& ACCESSOIRES

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 60 LEDs/m - Tropicalisé

- IP65
- 60 LEDs/m - SMD 5050
- Sécable toutes les 6 LEDs (100 mm)
- Largeur du Ruban : 10 mm

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR126W3	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±200	750
MLR126W4	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4500°K ±500	900
MLR126W	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	960
MLR126RVB	Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB	R : 620 - 630 nm	R : 42 - 60
		V : 520 - 530 nm	V : 102 - 150
		B : 465 - 475 nm	B : 30 - 42
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE		

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 120 LEDs/m - Tropicalisé

- IP65
- 120 LEDs/m - SMD 3528
- Sécable toutes les 6 LEDs (50 mm)
- Largeur du Ruban : 8 mm

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR122R	Ruban LED - 120 LEDs/m - Rouge	620 - 630 nm	264
MLR122A	Ruban LED - 120 LEDs/m - Ambre	588 - 595 nm	204
MLR122V	Ruban LED - 120 LEDs/m - Vert	520 - 530 nm	600
MLR122B	Ruban LED - 120 LEDs/m - Bleu	465 - 475 nm	144
MLR122W3	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±200	600
MLR122W4	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	680
MLR122W	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	720
MLR122W8	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc Glacial	8500°K ±500	750
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE		

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 120 LEDs/m - IP33

- 120 LEDs/m - SMD 3528
- Sécable toutes les 6 LEDs (50 mm)
- Largeur du Ruban : 8 mm

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLRNE22W4	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	680
MLRNE22W	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	720
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE		

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE RUBAN

VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
MLR126W, MLR126W3, MLR126W4, MLR126RVB MLR326RVB (m)	3,3	3,3	5,5	8,3	11,1	13,8	16,6
MLRNE22x, MLR122x MLR322x (m)	5	5	8,3	12,5	16,6	20,8	25
MLR326W3, MLR326W6 (m)	2,4	4	6,65	10	13	16,65	20



Exemple d'application

Le Ruban LED à très grand flux lumineux s'intègre idéalement au Profilé MLRPAM à retrouver p. 37

PRÉSENTATION

- Ruban LED à très grand flux lumineux
- 2,5 m/boucle max.

- 12VDC
- IP 33
- 15° à +50°C
- Sécable toutes les 3 LEDs (50 mm)
- Fixation par adhésif
- Angle 120°
- Largeur du Ruban : 12 mm
- 60 LEDs/m - SMD 5730

LES + PRODUITS

- ☑ Produit souple et discret
- ☑ Simplicité d'installation et d'utilisation
- ☑ Flux lumineux très élevé

Fiche tech. : mlgfx sur matel.fr

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLRNE16W3	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc chaud 3000°K	2100	28
MLRNE16W4	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc neutre 4000°K	2100	28



Retrouvez le Profilé pour Applique murale MLRPAM
p. 37

CHOIX DE L'ALIMENTATION 12VDC SECTION RÉDUITE EN FONCTION DU MÉTRAGE DE RUBAN

Référence	MLPM3123OR 35W	MLPM3126OR 60W	MLPM31210OR 95W
MLRNE16Wx (m)	1	1,7	2,7

VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27

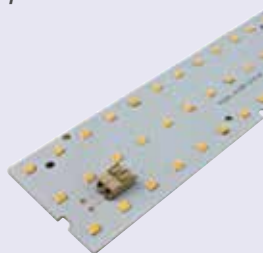


Exemple d'application

Plaquette LED à installer dans le profilé MLRPS7575N à retrouver p. 38

PRÉSENTATION

- Système non étanche destiné à être intégré dans le profilé MLRPS7575N
 - Alimentation 48W - 1200 mA ou 600 mA Non étanche
- Vendue séparément**



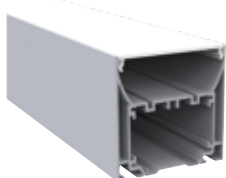
- 600 ou 1200 mA
- IP 33
- 20° à +50°C
- Fixation par vis
- Angle 120°
- SMD 2835

LES + PRODUITS

- Produit discret
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Flux lumineux très élevé

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)
MLRNEPO56W42	Plaquette LED 560 mm - 4200°K - 1200 mA	2950	21
MLRNEPO56W3	Plaquette LED 560 mm - 3000°K - 1200 mA	2950	21
MLRNEPA600	Alimentation - 24W - 600 mA		
MLRNEPA1200	Alimentation - 48W - 1200 mA		



Retrouvez le Profilé d'éclairage en suspension MLRPS7575N p. 38

- L'alimentation MLRNEPA600 permet le pilotage d'une plaquette LED MLRNEPO56Wx
- L'alimentation MLRNEPA1200 permet le pilotage de 2 plaquettes LED MLRNEPO56Wx



Exemple d'application

Réalisation de la Signalisation, Balisage, Nez de marche et Eclairage architectural

PRÉSENTATION

- Possibilité de souder directement sur le produit pour relier les différentes sections
- 1 m de câble AWG22 pré-monté à l'entrée du rouleau
- PCB laqué Noir
- Isolation résine silicone
- 5 m max. par boucle
- Vendu par bobine de 5 m

- 24VDC
- IP 65 - Utilisable en intérieur et extérieur
- °C -40° à +60°C
- Sécable toutes les 5 LEDs (125 mm)
- Fixation par adhésif
- Angle 120°
- Largeur du Ruban : 8 mm
- 40 LEDs/m - SMD 0805

LES + PRODUITS

- Produit souple et discret
- Simplicité d'installation et d'utilisation

Fiche tech. : mlr224x sur matel.fr



RUBAN LED DÉCO - 40 LEDs/m

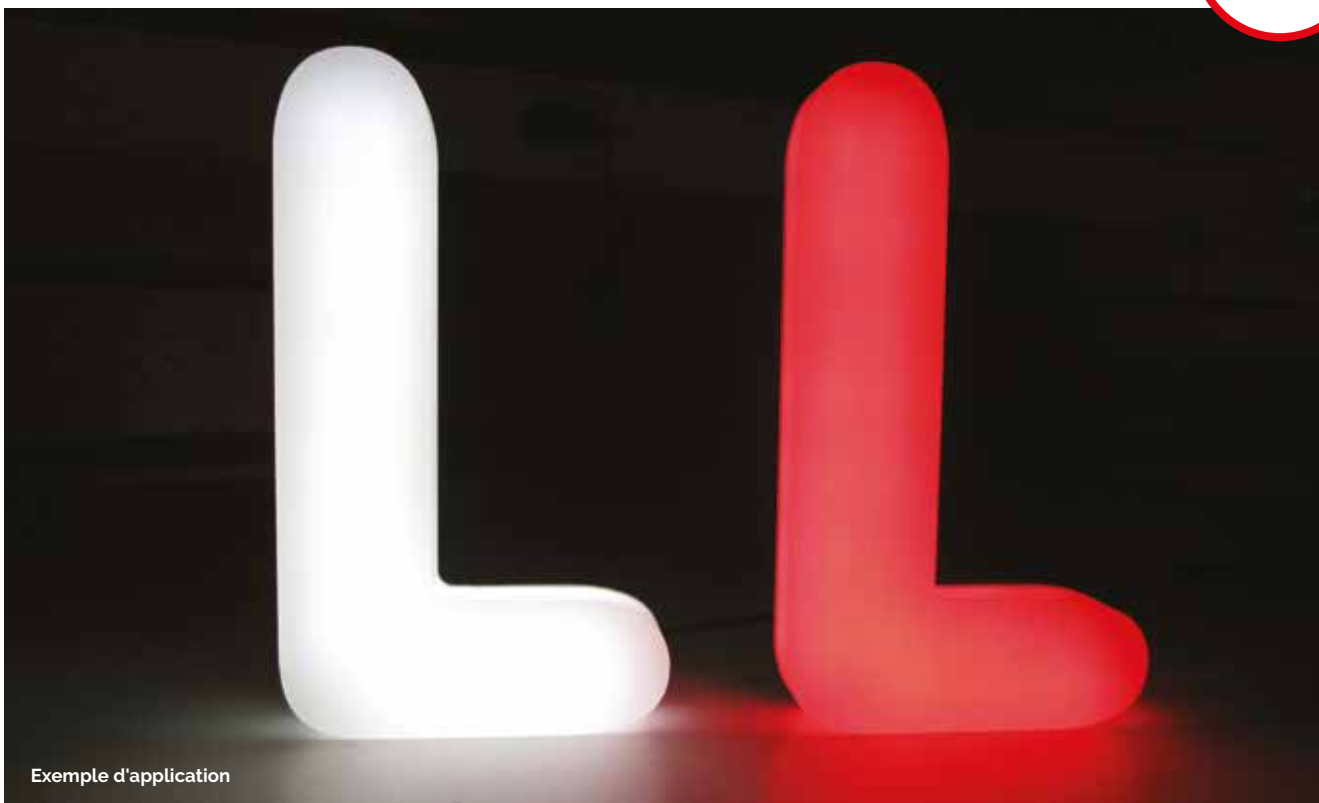
Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR224R	Ruban LED - Rouge	20	3,84
MLR224B	Ruban LED - Bleu	16	3,84
MLR224W8	Ruban LED - Blanc Glacial 8000°K	80	3,84
MLR224W4	Ruban LED - Blanc chaud 4000°K	80	3,84

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE RUBAN

VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27

- Alimentation 230V - 50 Hz/Sortie : 24VDC
- Protégée contre les surcharges, surintensités et surtensions

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
MLR224R, MLR224B, MLR224W8, MLR224W4 (m)	7	15	20	31	41	52	62



Exemple d'application

Réalisation d'Enseignes, Éclairage de Lettres boîtiers, Rétro éclairage, Éclairage architectural, de petites et moyennes dimensions, etc

PRÉSENTATION

- Même concept que le Ruban LED, mais les LEDs sont placées dans l'épaisseur du Ruban pour un éclairage par le côté
- Produit étanche sous gaine de protection silicone translucide (Penser à bien étanchéifier les connexions)
- 5 m max. par bobine
- Vendu par bobine de 5 m

- 24VDC**
- IP 65** - Utilisable en intérieur et extérieur
- 15° à +50°C**
- Sécable toutes les 6 LEDs (50 mm)**
- Fixation par adhésif**
- Angle 120°**
- Épaisseur du Ruban : 4 mm**
- 120 LEDs/m - SMD 335**

LES + PRODUITS

- Produit souple et discret**
- Simplicité d'installation et d'utilisation**

Fiche tech. : [mlr222vx sur matel.fr](http://mlr222vx.matel.fr)



Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	Largeur du Ruban (mm)
MLR222VW	Ruban LED Vertical - Blanc froid	6500°K	600	9,6	8
MLR222VWL	Ruban LED Vertical - Blanc froid	6500°K	600	9,6	11
MLR222VR	Ruban LED Vertical - Rouge	620 - 630 nm	220	9,6	8
MLR222VV	Ruban LED Vertical - Vert	520 - 530 nm	450	9,6	8

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE RUBAN

[VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27](#)

- Alimentation 230V - 50 Hz/Sortie : 24VDC
- Protégée contre les surcharges, surintensités et surtensions

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
MLR222VW MLR222VR MLR222VV	3,6	6	10	15	20	25	30
MLR222VWL	2,6	4,3	7,2	10,9	14,5	18,1	21,8

RUBAN LED ZIGZAG 12VDC

Garantie
3 ans



Réalisation d'enseignes, Éclairage de Lettres boîtiers, Rétro éclairage, Éclairage architectural, de petites et moyennes dimensions

PRÉSENTATION

- Système de circuit imprimé souple permettant de réaliser des éclairages ou rétro éclairage avec courbe sans avoir à réaliser de découpe, ni de soudure
- 1 m max. par boucle

- 12VDC
- IP 33/66
- 35° à +50°C
- Sécable toutes les 3 LEDs (41,76 mm)
- Fixation par adhésif
- Angle 120°
- Largeur du Ruban : 6 mm
- 60 LEDs/m - SMD 2835

LES + PRODUITS

- ☑ Produit souple et discret
- ☑ Simplicité d'installation et d'utilisation
- ☑ Évite les découpes et les soudures en cas de courbe

Fiche tech. : mlr106zx sur matel.fr

RUBAN LED ZIGZAG - 60 LEDs/m

Référence	Désignation	Conditionnement	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLR106ZW	Ruban LED ZIGZAG - Blanc froid - IP33 7000°K ±1000	1 x 4 m	550	6
MLR106ZEW	Ruban LED ZIGZAG - Blanc froid - IP66 7000°K ±1000	2 x 2 m	550	6

CHOIX DE L'ALIMENTATION 12VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE RUBAN

[VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27](#)

- Alimentation 230V - 50 Hz/Sortie : 12VDC
- Protégée contre les surcharges, surintensités et surtensions

Référence	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 220W	MLPM32012E 300W
MLR106ZxW (m)	2	4,65	8	13	20	29	40



Exemple d'application

Réalisation d'Enseignes, Éclairage de Lettres boîtiers, Rétro éclairage, éclairage architectural, de petites et moyennes dimensions

PRÉSENTATION

- Possibilité de souder directement sur le produit pour relier les différentes sections
- 5 m/boucle max.
- Vendu par bobine de 5 m

- 24VDC
- 15° à +50°C
- Sécable toutes les 6 LEDs (100 mm)
- Fixation par adhésif
- Angle 120°

LES + PRODUITS

- +
- +
- +

Fiche tech. : mlrxrvbw sur matel.fr

NOUVEAU

RUBAN LED RVB+W 24VDC - 60 LEDs/m

- 60 LEDs/m - SMD 5050
- Largeur du Ruban : 12 mm

OPTIONS COUPE ET CÂBLE :

Tarif de la coupe et de la soudure d'un câble d'alimentation sur chaque longueur, nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLRNE26RVBW	Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W IP33 non étanche	R : 625 nm	R : 230
		V : 525 nm	V : 250
		B : 465 nm	B : 90
		Blanc : 3000 °K	W : 306
MLR326RVBW	Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W IP65 voile silicone	R : 625 nm	R : 230
		V : 525 nm	V : 250
		B : 465 nm	B : 90
		Blanc : 3000 °K	W : 306
PMF	FORFAIT COUPE + 1 M DE CÂBLE		

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE RUBAN

VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
MLRx26RVBW	1,5	2,5	4,1	6,2	8,3	10,4	12,5

ACCESSOIRES POUR RUBAN LED

CONTRÔLEUR RVB - MODTR33

Fiche tech. : [modtr33 sur matel.fr](#)

- Système de contrôle pour Ruban LED
- Puissance de sortie : 180W max. en 12VDC, 360W max. en 24VDC
- Courant de sortie : 3 x 5 A max.
- Charge max. : voir la fiche technique
- Récepteur
- Possibilité de définir les couleurs manuellement
- Programme mémorisé après extinction
- Piles non fournies (2 piles LR03)
- Portée de 30 m

- Télécommande Radio Fréquence
- Réglage de la vitesse et de l'intensité
- Possibilité de définir les couleurs manuellement



CONTRÔLEUR RVB 12VDC MINI - MODTR32

Fiche tech. : [modtr32 sur matel.fr](#)

- Idéal pour l'agencement de mobilier par exemple
- Système de contrôle pour Module RVB
- Puissance de sortie : 72W max. en 12VDC
- Courant de sortie : max. 3 x 2 A
- Programme mémorisé après extinction
- Contrôleur de petites dimensions
- Télécommande Radio Fréquence
- Pile fournie (CR2025)
- Portée de 10 m

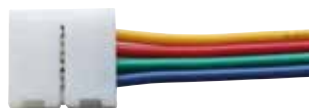


AMPLIFICATEUR DE SIGNAL - MODTB

- Ajouté au contrôleur RVB, l'amplificateur de signal permet d'augmenter le signal émis par le contrôleur MODTR33
- Puissance de sortie : 180W max. en 12VDC, 360W max. en 24VDC
- Courant de sortie : 3 x 5 A max.
- Charge max. : voir la fiche technique



CONNECTEURS RAPIDES non compatibles avec les Rubans grand flux lumineux (Pour Ruban LED version 12VDC)



MLACC1



MLACC1M



MLACJ



MLACJM

Référence	Désignation
MLACC1	Câble + 1 connecteur pour raccordement au Ruban LED non-étanche 10 mm RVB
MLACC1M	Câble + 1 connecteur pour raccordement Ruban LED non-étanche 8 mm Monochrome
MLACJ	Pièce de jonction pour Ruban LED non-étanche 10 mm RVB
MLACJM	Pièce de jonction pour Ruban LED non-étanche 8 mm Monochrome

CONTRÔLEURS LED WIFI

TÉLÉCOMMANDE RVB 2,4GHZ - MODTRTW

Fiche tech. : mlrxrvbw sur matel.fr

Garantie 3 ans

- Associée au contrôleur MODTRCW, pilotage sans fil de système à LED RVB / RVBW / Blanc chaud, Blanc froid - 12 ou 24VDC
- Télécommande WIFI 2,4GHz
- Possibilité de définir les couleurs manuellement
- Réglage de la vitesse
- Réglage de l'intensité
- Programme mémorisé après extinction
- Création de séries d'animations personnalisées sous 8 zones distinctes
- Alimentation par 2 piles AAA (non fournies)
- Système fourni avec une batterie Lithium 5V (rechargeable sur port USB)
- Portée de 30 m
- Pilotage de plusieurs contrôleurs MODTRCW simultanément avec une seule télécommande
- Poids : 84 g

NOUVEAU



MODTRTW

ACCESSOIRE

CONTRÔLEUR 2,4GHZ - MODTRCW

- Pilotage sans fil de systèmes à LED RVB / RVBW / W/WW - 12 à 24VDC
- Système de contrôleur WIFI 2,4 GHz
- Puissance de sortie : 180W max. en 12VDC, 360W max. en 24VDC
- Courant de sortie : 6 A max par canal (dans la limite de puissance indiqué ci-dessus)
- Poids : 60 g



MODTRCW

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)
MODTRTW	Télécommande 2,4 GHz multifonction	153 x 47 x 19
MODTRCW	Contrôleur 2,4 GHz - 12/24VDC	124 x 38 x 23

CONTRÔLEUR PAR SMARTPHONE

Fiche technique : modtrw sur matel.fr

Garantie 3 ans

- Contrôleur maître WIFI - 2,4 GHz
- Alimentation 12-24VDC (3 x 4 A max. - 144W (12V) - 288W (24V))
- Signal de sortie pour : Monocouleur/RVB
- Écartement max. entre le smartphone et le contrôleur maître : 100 m
- Poids : 320 g



MODTRW103

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)
MODTRW103	Contrôleur WIFI 103	128 x 73 x 45

Application téléchargeable sur



QR code fourni avec la notice d'utilisation

* Smartphone non fourni

ACCESSOIRE

CONTRÔLEUR-ESCLAVE

- Alimentation 5-24VDC (3 x 6 A max. - 216W (12V) - 432W (24V))
- Écartement max. par rapport au contrôleur MODTRW103 : 50 m en champs dégagé
- Poids : 140 g



MODTRW103E

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)
MODTRW103E	Module esclave pour MODTRW103	175 x 44 x 30

MATELWATT®**LES + PRODUITS**

- ⊕ Alimentation haute fiabilité
- ⊕ Haute résistance à l'humidité
- ⊕ Haut rendement
- ⊕ Faible encombrement

Fiche tech. : mlpm sur matel.fr

Avec PFC

IP 66 / 67

°C -25° à +70°C

**ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12VDC - Étanches**
12V

MLPM12012E



Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)
MLPM1512E	Alimentation 12V	1,25	15	162 x 26 x 27
MLPM4012E	Alimentation 12V	2,9	35	172 x 34,5 x 42,5
MLPM7512E	Alimentation 12V	5	60	150 x 67,5 x 36,5
MLPM12012E	Alimentation 12V	8,33	100	184 x 67,5 x 36,5
MLPM18012E	Alimentation 12V	12,5	150	199 x 67,5 x 39,5
MLPM27012E	Alimentation 12V	18,33	220	224 x 88 x 33,5
MLPM32012E	Alimentation 12V	22,9	275	224 x 98 x 44,5

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 24VDC - Étanches
24V

MLPM4024E



Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)
MLPM4024E	Alimentation 24V	1,5	36	172 x 42,4 x 34
MLPM7524E	Alimentation 24V	2,5	60	150 x 67,5 x 36,5
MLPM12024E	Alimentation 24V	4,05	100	184 x 67,5 x 36,5
MLPM18024E	Alimentation 24V	6,25	150	199 x 67,5 x 39,5
MLPM24024E*	Alimentation 24V	8,33	200	199 x 67,5 x 39,5
MLPM30024E	Alimentation 24V	10,42	250	224 x 88 x 33,5
MLPM36024E	Alimentation 24V	12,5	300	224 x 98 x 44,5

MATELWATT®**LES + PRODUITS**

- ✚ Très bon rapport qualité/prix
- ✚ Meilleure résistance à l'humidité

Fiche tech. : mlpm sur matel.fr

IP 66
°C -25° à +50°C

**ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12/24VDC - Étanches**
12/24V

MLPM31260



Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)
MLPM31240	Alimentation 12V	3,33	40	157 x 41 x 31
MLPM31260	Alimentation 12V	5	60	179 x 41 x 31
MLPM312100	Alimentation 12V	8,30	100	210 x 71,5 x 45,5
MLPM32440	Alimentation 24V	1,67	40	157 x 41 x 31
MLPM32460	Alimentation 24V	2,50	60	179 x 41 x 31
MLPM324100	Alimentation 24V	4,17	100	210 x 71,5 x 45,5

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12/24VDC - Étanches - Section réduite Avec PFC

- Alimentations pour systèmes à LED 12/24VDC avec un encombrement réduit (Faible section) pour une intégration facilitée

12/24V

MLPM32460R



Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)
MLPM31230R	Alimentation 12V	2,92	35	227 x 29 x 20,5
MLPM31260R	Alimentation 12V	5	60	253 x 40 x 22
MLPM312100R	Alimentation 12V	8,33	95	298 x 40 x 22
MLPM32430R	Alimentation 24V	1,46	35	227 x 29 x 20,5
MLPM32460R	Alimentation 24V	2,50	60	253 x 40 x 22
MLPM324100R	Alimentation 24V	4,17	95	298 x 40 x 22

CÂBLES

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS SOUPLES H05VV-F pour extérieur

Fiche tech. : cables.sur.matel.fr

- Gainage Gris
- Vendus par 100 m

Référence	Désignation	I max. (A)
MODC207	Câble souple 2 x 0,75 mm ²	5
MODC215	Câble souple 2 x 1,5 mm ²	10
MODC225	Câble souple 2 x 2,5 mm ²	15

CÂBLES BASSE TENSION UNIPOLAIRES pour intérieur

Fiche tech. : cables.sur.matel.fr

- Câbles à âme souple multi-brins
- Gaine PVC 90°C
- Vendus par bobine de 100 m



Référence	Désignation	I max. (A)
MODCN	Câble AWG16 - 1,31 mm ² - Noir	3,7*
MODCR	Câble AWG16 - 1,31 mm ² - Rouge	3,7*

* Ampérage calculé selon la norme AWG 3 A/mm²

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS pour intérieur

Fiche tech. : cables.sur.matel.fr

- MLEC4 vendu au mètre/MODC2T vendu par bobine de 100 m



MLEC4



MODC2T

Référence	Désignation	I max. (A)	
MLEC4	Câble LiYY	4 x 0,75 mm ² gainage Gris	5
MODC2T	Câble AWG16	1,31 mm ² bi-cond. transparent	3,7*

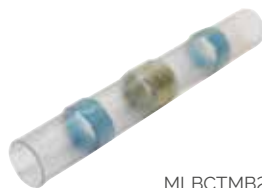
* Ampérage calculé selon la norme AWG 3 A/mm²

CONNECTEURS

BORNES DE RÉPARTITION

Fiche tech. : connecteurs sur matel.fr

MLBCE3



MLBCTMB24



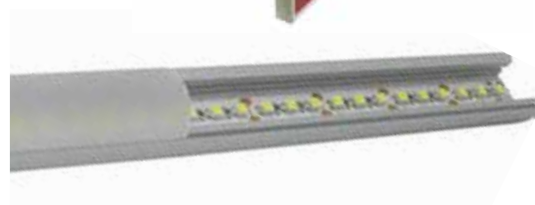
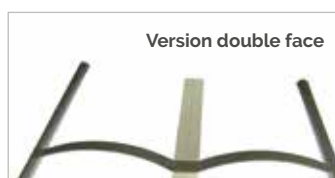
MLBC3B



MLBCI3B

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	Moyen de serrage	I max. (A)	Cond. de vente
MLBCE2	Borne de répartition 2 plots + Gel	0,32 - 0,9	Main	1,8	100
MLBCE3	Borne de répartition 3 plots + Gel	0,32 - 0,9	Main	1,8	100
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + Gel	0,5 - 1,5	Main	4,7	50
MLBCTMR82	Manchon autosoudeur Rouge	0,8 - 2	Chaleur	9,3	100
MLBCTMB24	Manchon autosoudeur Bleu	2 - 4	Chaleur	37	100
MLBC2B	Borne de répartition Rapide 2 plots	0,2 - 2,5	Main	12	100
MLBC3B	Borne de répartition Rapide 3 plots	1,5 - 2,5	Main	12	75
MLBC5B	Borne de répartition Rapide 5 plots	0,2 - 2,5	Main	12	50
MLBCI3B	Borne de répartition Rapide 3 plots sans leviers	1,5 - 2,5	Main	12	100

PROFILÉ ULTRA FIN POUR ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED



Système destiné à la réalisation d'Éclairage linéaire pour la mise en valeur de panneaux de petites et moyennes dimensions. Applications intérieures ou extérieures selon le Ruban LED utilisé

Utilisé avec du Ruban LED à grand flux lumineux tropicalisé

PRÉSENTATION

- Profilé en aluminium anodisé Ø 20,5 mm - Longueur : 2 m
- Diffuseur avant en demi-cercle satiné Matière : PMMA
- à associer avec 6 types de potences en acier galvanisé, laquées Gris anodisé ou en aluminium argenté

LES + PRODUITS

- ☑ Léger et discret
- ☑ Éclairage de petite Enseigne ou Bandeau Publicitaire

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPR205	Profilé ultra-fin + Diffuseur pour Éclairage linéaire à LED - Longueur : 2 m

ACCESSOIRES

MLRPP230



MLRPP2100, 2200 & 2400



MLRPPD2035 & 2060



MLRPBR205



MLRPJ205



MLRPR205D



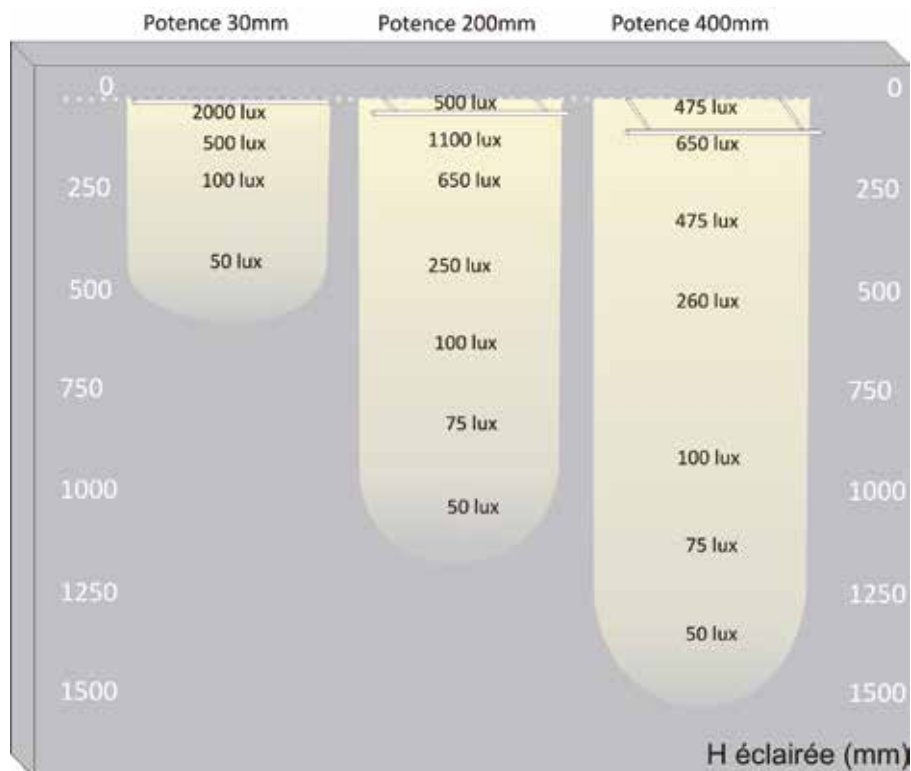
PBVR

Référence	Désignation	Longueur (mm)
MLRPP230	Potence en aluminium argenté	30
MLRPP2100	Potence en acier galvanisé, laquée Gris anodisé	100
MLRPP2200	Potence en acier galvanisé, laquée Gris anodisé	200
MLRPP2400	Potence en acier galvanisé, laquée Gris anodisé	400
MLRPPD2035	Potence en acier galvanisé, laquée Gris anodisé, double face, épaisseur 35 mm	2 x 200
MLRPPD2060	Potence en acier galvanisé, laquée Gris anodisé, double face, épaisseur 60 mm	2 x 200
MLRPBR205	Lot de 2 bouchons en plastique Gris clair, un percé et un plein	
MLRPJ205	Pièce de jonction, laquée Gris anodisé pour deux Profilés MLRPR205	
MLRPR205D	Diffuseur PMMA satiné pour MLRPR205 - Longueur : 2 m	
PBVR	Vis à tôle tête ronde - L : 9,5 mm - Ø : 3,9 mm - Lot de 100	

Retrouvez les Rubans LED MLR122W et MLR126W [p. 17](#)

PROFILÉ ULTRA FIN POUR ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

- Pour la réalisation de la source d'éclairage, il est possible d'utiliser les systèmes de Ruban LED à grand flux lumineux type MLR122x ou MLR126x
- Dans le cas de l'utilisation avec un Ruban LED type MLR122W, à 120 LEDs/m SMD 3528, en version Blanc froid 6500°K, nous vous donnons ci-dessous, à titre indicatif, les valeurs d'éclairément de surface en fonction du type de potence utilisé



- Dans le cas de l'utilisation avec un Ruban LED type MLR126W, à 60 LEDs/m 5050, en version Blanc 6500°K, nous vous indiquons ci-dessous, à titre indicatif, les valeurs d'éclairément de surface en fonction du type de potence utilisé



PROFILÉ POUR RUBAN LED

PROFILÉ POUR RUBAN LED - MLRPC2 et MLRPL2



Profilé pour Ruban LED à fixer, permettant une meilleure diffusion de la lumière

PRÉSENTATION

- Profilé en aluminium anodisé
- Applications intérieures ou extérieures selon le Ruban LED
- Diffuseur en PMMA Blanc demi-cercle pour casser le flux lumineux ou diffuseur en PMMA transparent pour orienter le flux sur un angle de 60°

LES + PRODUITS

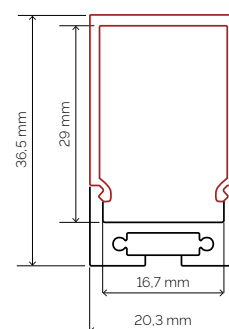
- ☑ Fixation du rail avec vis ou adhésif double face

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPC2	Profilé pour Ruban LED avec diffuseur demi-cercle - Longueur : 2 m
MLRPL2	Profilé pour Ruban LED avec lentille 60° - Longueur : 2 m
MLRPBC	Paire de bouchons pour Profilé demi-cercle : un passe-fil et une terminaison
MLRPBL	Paire de bouchons pour Profilé lentille 60° : un passe-fil et une terminaison
MLRPC2D	Diffuseur PMMA pour MLRPC2 - Longueur : 2 m

Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR RUBAN LED - MLRPT20



Signalétique, Éclairage

PRÉSENTATION

- Profilé tube 20 mm - Longueur : 2 m
- Diffuseur PC Blanc

LES + PRODUITS

- ☑ Fin et esthétique

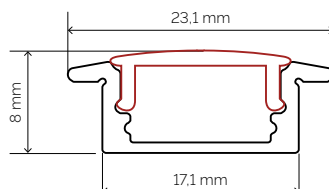
Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPT20	Profilé tube 20 mm - Longueur : 2 m
MLRPBT20	Paire de bouchons pour Profilé MLRPT20
MLRPCT20	Clips de fixation pour Profilé MLRPT20
MLRPST20	Câble de suspension pour Profilé MLRPT20

Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR RUBAN LED

PROFILÉ À ENCASTRER - MLRPE8



Éclairage d'espace de vente, mise en valeur de produits, plan de travail de cuisine, etc

PRÉSENTATION

- Profilé aluminium à encastrer 8,5 x 23,1 mm
Longueur : 2 m
- Diffuseur PC Blanc

LES + PRODUITS

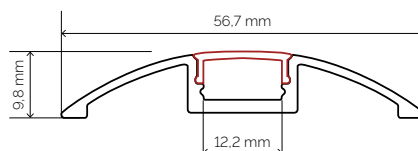
+ Discret et esthétique

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPE08	Profilé à encastrer 8,5 x 23,1 mm - Longueur : 2 m
MLRPBE08	Paire de bouchons pour Profilé à encastrer MLRPE08

Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR SEUIL DE PORTE - MLRPS



Décoration et Balisage

PRÉSENTATION

- Profilé pour seuil de porte - Longueur : 2 m
- Diffuseur PC Blanc

LES + PRODUITS

+ Balisage des seuils d'entrée

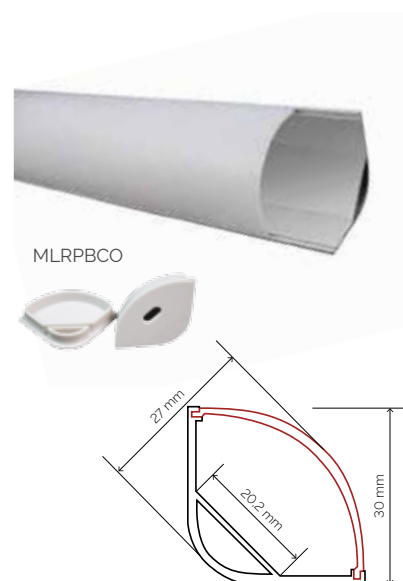
Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPS	Profilé pour seuil de porte - Longueur : 2 m
MLRPBS	Paire de bouchons pour Profilé pour seuil de porte MLRPS

Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR CORNICHE

PROFILÉ POUR CORNICHE - MLRPCO30



Réalisation
de Corniches
lumineuses
éclairées par
Ruban LED

PRÉSENTATION

- Applications intérieure uniquement
- Profilé en aluminium anodisé
- Diffuseur en PMMA Blanc diffusant

LES + PRODUITS

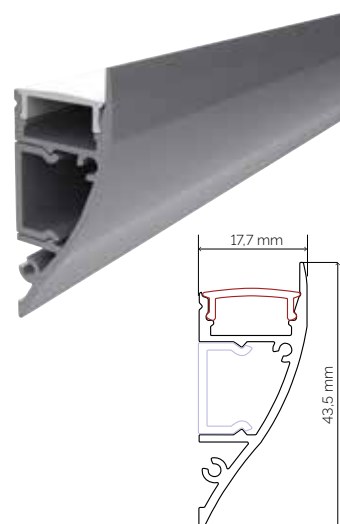
- Profilé permettant l'utilisation d'un éclairage plus puissant

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPCO30	Profilé pour Corniche 30 x 30 mm - Longueur : 2 m
MLRPBCO	Paire de bouchons pour Profilé pour Corniche MLRPCO30

Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR CORNICHE - MLRPCO17



Réalisation
de Corniches
lumineuses
éclairées par
Ruban LED

PRÉSENTATION

- Profilé pour Corniche 17 mm - Longueur : 2 m
- Diffuseur PC semi clair

LES + PRODUITS

- Discret

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPCO17	Profilé pour Corniche - Longueur : 2 m
MLRPBCO17	Paire de bouchons pour Profilé pour Corniche MLRPCO17

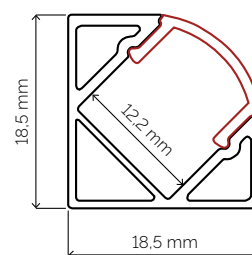
Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR CORNICHE

PROFILÉ POUR CORNICHE - MLRPCO18



Exemple d'application



*Réalisation
de Corniches
lumineuses
éclairées par
Ruban LED*

PRÉSENTATION

- Profilé pour Corniche 18,5 x 18,5 mm - Longueur : 2 m
- Diffuseur PC Blanc

LES + PRODUITS

+ Discret

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPCO18	Profilé pour Corniche - Longueur : 2 m
MLRPBCO18	Paire de bouchons pour Profilé pour Corniche MLRPCO18
MLRPCCO18	Clips de fixation pour Profilé pour Corniche MLRPCO18

Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR NEZ DE MARCHÉ

PROFILÉ POUR NEZ DE MARCHÉ - MLRPN2



Exemple d'application



MLRPBN

MLRPND

Réalisation
de Nez de marche
éclairés par
Ruban LED

PRÉSENTATION

- Profilé en aluminium anodisé pour Nez de marche
- Utilisation intérieure uniquement
- Diffuseur en PC Blanc mat

LES + PRODUITS

☑ Mise en valeur des marches

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

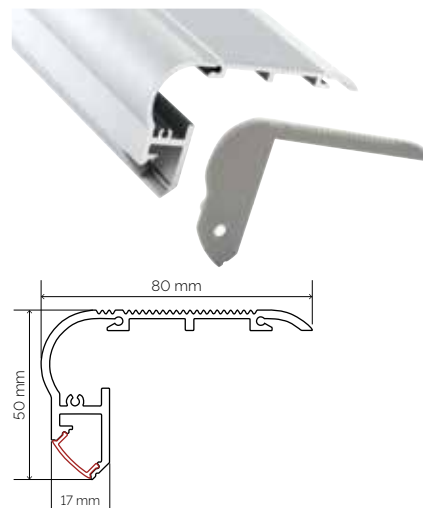
Référence	Désignation
MLRPN2	Profilé pour Nez de marche avec diffuseur - Longueur : 2 m
MLRPBN	Paire de bouchons pour Profilé pour Nez de marche : un passe-fil et une terminaison
MLRPND	Diffuseur PC Blanc mat - Longueur : 2 m

Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR NEZ DE MARCHÉ - MLRPNG



Exemple d'application



Réalisation
de Nez de marche
éclairés par
Ruban LED

PRÉSENTATION

- Profilé pour Nez de marche
- Diffuseur en PC opal

LES + PRODUITS

☑ Effet rétro-éclairage

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPNG	Profilé pour Nez de marche 80 x 50 mm - Longueur : 2 m
MLRPBNG	Paire de bouchons pour Profilé pour Nez de marche MLRPNG

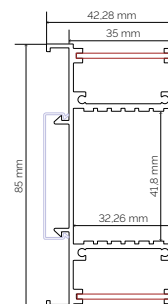
Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR ÉCLAIRAGE INDIRECT

PROFILÉ POUR APPLIQUE MURALE - MLRPAM



Exemple d'application

Éclairage
d'appoint

PRÉSENTATION

- Profilé aluminium pour Applique murale
- Diffuseur PC semi clair

LES + PRODUITS

+ Éclairage bi-directionnel

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

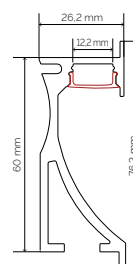
Référence	Désignation
MLRPAM	Profilé pour Applique murale - Longueur : 2 m
MLRPBAM	Paire de bouchons pour Profilé pour Applique murale MLRPAM
MLRPCAM	Clips de fixation pour Profilé pour Applique murale MLRPAM

Retrouvez le Ruban LED très grand flux lumineux MLERNE16 p.18

PROFILÉ POUR ENCASTREMENT MURAL - MLRPEM



Exemple d'application

Décoration
et Balisage

PRÉSENTATION

- Profilé pour Encastrement mural (bois, placo...) - Longueur : 2 m
- Diffuseur PC semi clair



LES + PRODUITS

+ Éclairage indirect

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPEM	Profilé pour Encastrement mural - Longueur : 2 m
MLRPBEM	Paire de bouchons pour Profilé pour Encastrement mural MLRPEM

Retrouvez les Rubans LED MLR122x ou MLR112x p.15 à 17

PROFILÉ POUR ÉCLAIRAGE EN SUSPENSION

PROFILÉ POUR ÉCLAIRAGE EN SUSPENSION - MLRPS7575N



Exemple d'application



Retrouvez
la Plaquette LED
p. 19

*Profilé pour
Éclairage en
suspension*

PRÉSENTATION

- Profilé pour Éclairage en suspension, section 75 x 75 mm
Longueur : 2 m
- Diffuseur PC semi clair

LES + PRODUITS

+ Éclairage modulable

Fiche tech. : [mlrpx sur matel.fr](http://mlrpx.matel.fr)

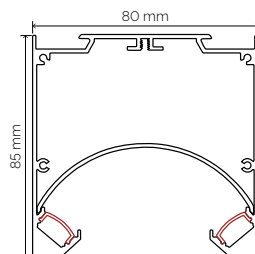
Référence	Désignation
MLRPS7575N	Profilé pour Éclairage en suspension 75 x 75 mm - Longueur : 2 m
MLRPBS7575	Paire de bouchons pour Profilé pour Éclairage en suspension MLRPS7575N
MLRPCS7575	Clips de fixation pour Profilé pour Éclairage en suspension MLRPS7575N
MLRPSS7575	Câble de suspension pour Profilé pour Éclairage en suspension MLRPS7575N - Longueur : 2 m

PROFILÉ POUR ÉCLAIRAGE EN SUSPENSION

PROFILÉ POUR ÉCLAIRAGE EN SUSPENSION - MLRPS8585



Exemple d'application



*Profilé
pour Éclairage
en Suspension*

PRÉSENTATION

- Profilé pour Éclairage en suspension 85 x 85 mm
Longueur : 2 m
- Effet Éclairage indirect

LES + PRODUITS

- +
- Confort visuel grâce à l'Éclairage indirect

Fiche tech. : mlrpx sur matel.fr

Référence	Désignation
MLRPS8585	Profilé pour Éclairage en suspension - 85 x 85 mm - Longueur : 2 m
MLRPBS8585	Paire de bouchons pour Profilé pour Éclairage en suspension MLRPS8585
MLRPCS8585	Clips de fixation pour Profilé pour Éclairage en suspension MLRPS8585
MLRPSS8585	Câble de suspension pour Profilé pour Éclairage en suspension MLRPS8585

Retrouvez le Ruban LED grand flux lumineux MLERNE16 p.16-17





2

BUREAU ET INTÉRIEUR

Dalle LED - 595 x 595 mm et 1195 x 295 mm - UGR ≤ 19	42-43
Dalle LED - 295 x 295 mm - UGR ≤ 19	44
Dalle LED - 1195 x 595 mm - UGR ≤ 19	45
Dalle LED Étanche - IP67 - UGR ≤ 22	46
Rampe d'éclairage Linéaire - Chemin Lumineux.....	47
Tube FLUOLED en verre - T8	48
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP44	49
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - Mini.....	50
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP65	51
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - Slim.....	52
Spot encastrable DOWNLIGHT LED Orientable Escargot / Rectangulaire	53
Porte-Affiche Cristal Mural	54
Porte-Affiche Cristal Suspendu.....	55
Porte-Affiche Aimant Mural	56
Porte-Affiche Aimant Suspendu	57



Exemple d'application

DALLE
595 x 595 mm



DALLE
1195 x 295 mm



UGR ≤ 19

Éclairage de bureaux, magasins, écoles, etc

PRÉSENTATION

- Pourtour finition aluminium laqué Blanc (RAL 9003)
- La Dalle LED remplace avantageusement le plafonnier à Tubes Fluorescents traditionnels
- Sa faible épaisseur permet une esthétique adaptée à de multiples applications
- Alimentation vendue séparément

- 200-240VAC
- IP 20
- 20° à +40°C
- 40W
- IRC > 80
- Dim. : 595 x 595 x 13,5 mm / 1195 x 295 x 13,5 mm
- Durée de vie : 50 000 h
- SMD 2835
- Efficacité lumineuse : 90 lm/W
- 4 kg

LES + PRODUITS

- +
 Faible épaisseur : 13,5 mm
- +
 Uniformité d'éclairage
- +
 Jusqu'à 45% d'économie par rapport à un éclairage Fluorescent T8
- +
 Durée de vie optimisée

Fiche tech. : [mledmwx sur matel.fr](http://mledmwx.matel.fr)

Fichier IES sur demande

DALLE LED - 595 x 595 x 13,5 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)
MLEDM619W3	Dalle LED lumineuse - 3000°K ±500	3600	40
MLEDM619W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ±500	3600	40
MLEDM619W6	Dalle LED lumineuse - 6500°K ±500	3600	40

DALLE LED - 1195 x 295 x 13,5 mm - 4000°K

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)
MLEDM31219W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ± 500	3600	40

ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS NON ÉTANCHES

Version standard

- Sortie 42V/1000mA



MLEDMA

Version dimmable 1-10V

- Sortie 42V/1000mA
- Pilotage via gradateur 1-10V non étanche MLEDMG8 (maximum 8 dalles par gradateur)



MLEDMAD



MLEDMG8

Version dimmable DALI

- Sortie 40W - 350 à 1000mA
- Pilotage via système de contrôle à protocole de communication DALI (maximum 64 dalles pilotables simultanément)



MLEDMADL

Version dimmable DMX 512

- Sortie 50W - 500 à 1750mA
- Pilotage via système de contrôle à protocole de communication DMX (pas de limite de dalles (sous condition))



MLEDMADMX

NOUVEAU

Référence	Désignation
MLEDMA	Alimentation pour Dalle LED - 42V/1000 mA
MLEDMAD	Alimentation pour Dalle LED - 42V/1000 mA - Dimmable 1-10V
MLEDMG8	Gradateur 1-10V pour 8 Dalles LED dimmables
MLEDMADL	Alimentation pour Dalle LED - Dimmable - DALI
MLEDMADMX	Alimentation pour Dalle LED - Dimmable - DMX

BOÎTIERS POUR MONTAGE EN SAILLIE

Version cadre acier à clipser

- Boîtier acier laqué Blanc RAL9003



MLEDMB



MLEDMBV66

NOUVEAU

Version cadre alu à visser

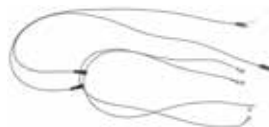
- Boîtier aluminium laqué Blanc RAL9002/9003

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
MLEDMB	Boîtier pour montage en saillie à clipser pour Dalle LED 595 x 595 mm	635 x 635 x 75
MLEDMB30120	Boîtier pour montage en saillie à clipser pour Dalle LED 1195 x 295 mm	1235 x 335 x 75
MLEDMBV66	Boîtier pour montage en saillie à visser pour Dalle LED 595 x 595 mm	600 x 600 x 50
MLEDMBV312	Boîtier pour montage en saillie à visser pour Dalle LED 1195 x 295 mm	1200 x 300 x 50

SYSTÈMES DE SUSPENSION

Kit de suspension 4 points

- Kit de 4 câbles de suspension



MLEDMK6514



MLEDMKS

Kit filin de sécurité

- Kit 1 filin de sécurité

Référence	Désignation
MLEDMK6514	Kit de suspension pour Dalle LED 595 x 595 mm - Longueur de câble 1500 mm
MLEDMK30120	Kit de suspension pour Dalle LED 1195 x 295 mm - Longueur de câble 1500 mm
MLEDMKS	Kit filin de sécurité compatible toutes Dalles LED



Exemple d'application



DALLE
295 x 295 mm

UGR ≤ 19

Éclairage de bureaux, magasins, écoles, etc

PRÉSENTATION

- Pourtour finition aluminium laqué Blanc (RAL 9003)
- Sa faible épaisseur permet une esthétique adaptée à de multiples applications
- Alimentation vendue séparément

- 200-240VAC
- IP 20
- 20° à +40°C
- 10W
- IRC > 80
- Dim. : 295 x 295 x 13,5 mm
- Durée de vie : 50 000 h
- SMD 2835
- Efficacité lumineuse : 90 lm/W
- 1 kg

LES + PRODUITS

- Faible épaisseur : 13,5 mm
- Uniformité d'éclairage
- Durée de vie optimisée

Fiche tech. : [mledmx sur matel.fr](#)

Fichier IES sur demande

DALLE LED - 295 x 295 x 13,5 mm - 4000°K - UGR ≤ 19

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)
MLEDM319W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ±500	900	10

ACCESSOIRES

ALIMENTATION



MLEDMA03

BOÎTIER

Pour montage en saillie

- Boîtier métallique acier laqué Blanc RAL 9003
- Système pour montage en plafonnier
- Dimensions : 335 x 335 x 45 mm



KIT DE SUSPENSION

Pour Dalle LED



MLEDMK3030

KIT FILIN DE SÉCURITÉ

Pour Dalle LED



MLEDMKS

Référence	Désignation
MLEDMA03	Alimentation pour Dalle LED - 250 mA
MLEDMB30	Boîtier de montage en saillie pour Dalle LED 295 x 295 mm
MLEDMK3030	Kit de suspension pour Dalle LED 295 x 295 mm - Longueur de câble 1200 mm
MLEDMKS	Kit filin de sécurité



Exemple d'application



DALLE
1195 x 595 mm

BUREAU
& INTÉRIEUR

UGR ≤ 19

Éclairage de bureaux, magasins, écoles, etc

PRÉSENTATION

- Pourtour finition aluminium laqué Blanc (RAL 9003)
- Sa faible épaisseur permet une esthétique adaptée à de multiples applications
- Alimentation vendue séparément

- 🔌 200-240VAC
- IP 20
- °C -20° à +40°C
- ⚡ 52W
- IRC > 80
- ↔ Dim. : 595 x 1195 x 13,5 mm
- 🕒 Durée de vie : 50 000 h
- 💡 SMD 2835
- ☀️ Efficacité lumineuse : 85 lm/W
- 📦 6,9 kg

LES + PRODUITS

- ➕ Faible épaisseur : 13,5 mm
- ➕ Uniformité d'éclairement
- ➕ Durée de vie optimisée

Fiche tech. : [mledmwx sur matel.fr](#)

Fichier IES sur demande

DALLE LED - 1195 x 595 x 13,5 mm - 4000°K - UGR ≤ 19

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)
MLEDM6012019W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ±500	4400	52

ACCESSOIRES

ALIMENTATION

Version standard



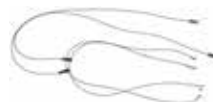
MLEDMA13

Version dimmable DMX
(prévoir 1 résistance de 4,13 KΩ)



MLEDMADMX

KIT DE SUSPENSION
Pour Dalle LED



MLEDMK60120

KIT FILIN DE SÉCURITÉ
Pour Dalle LED



MLEDMKS

Référence	Désignation
MLEDMA13	Alimentation pour Dalle LED - 1300 mA
MLEDMADMX	Alimentation pour Dalle LED - Dimmable DMX
MLEDMK60120	Kit de suspension pour Dalle LED 1195 x 595 mm - Longueur de câble 1200 mm
MLEDMKS	Kit filin de sécurité



Exemple d'application



DALLE
595 x 595 mm



DALLE
1195 x 295 mm

UGR ≤ 22

Éclairage de locaux humides
type cuisine, salle d'eau, etc

PRÉSENTATION

- Pourtour finition aluminium laqué Blanc (RAL 9003)
- Sa faible épaisseur permet une esthétique adaptée à de multiples applications
- Alimentation vendue séparément

- 200-240VAC
- IP 67
- IK 06
- °C -20° à +40°C
- 42W
- IRC > 80
- Durée de vie : 30 000 h
- SMD 3015
- Efficacité lumineuse : ≥ 80 lm/W
- 5,8 kg

LES + PRODUITS

- ✚ Faible épaisseur : 52 mm
- ✚ Uniformité d'éclairage
- ✚ Jusqu'à 45% d'économie par rapport à un éclairage Fluorescent T8
- ✚ Durée de vie optimisée
- ✚ Étanche IP67

Fiche tech. : mledmwxe sur matel.fr

DALLES LED - ÉTANCHE IP65

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)
MLEDM6W4E	Dalle LED Étanche - 4000°K	595 x 595 x 52	3486	42
MLEDM312W4E	Dalle LED Étanche - 4000°K	1195 x 295 x 52	3360	42

ACCESSOIRE

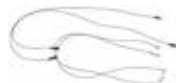
Référence	Désignation
MLEDMAE	Alimentation étanche pour Dalle LED Étanche - IP65 - 42W - 1030 mA
MLEDMADMX	Alimentation non étanche pour Dalle LED Étanche - Dimmable DMX
MLEDMK	Kit de suspension pour Dalle LED 595 x 595 mm - Longueur de câble 1200 mm
MLEDMK30120	Kit de suspension pour Dalle LED 1195 x 295 mm - Longueur de câble 1200 mm
MLEDMKS	Kit filin de sécurité



MLEDMAE



MLEDMADMX



MLEDMK



MLEDMKS



Idéale pour l'éclairage de plafonds de supermarchés, d'ateliers, d'entrepôts...

PRÉSENTATION

- Alimentation interne
- Existe en 2 longueurs : 1,5 ou 3 m
- Différentes puissances par longueur :
 - 1,5 m : 35/50/75W
 - 3 m : 70/100/150W
- Différentes températures de couleur : 3000/4000/5000/6000°K
- Distribution électrique sur 3 phases

- 220-240VAC - 50/60 Hz
- IP 20 - IK06
- 30° à +50°C
- Corps en acier
- IRC > 80
- Durée de vie : 50 000 h
- SMD 2835
- Efficacité lumineuse : 160 lm/W
- 2,5 kg/m max.

LES + PRODUITS

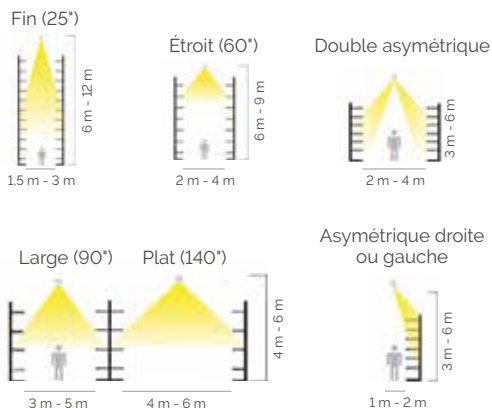
- Jusqu'à 50% d'économie par rapport aux rampes à tubes Fluorescents
- Allumage immédiat à 100% du flux
- Rapidité d'installation



Suspension par filin ou chaînette ou tige filetée

OPTIONS

■ 6 types de diffuseur :



■ Couleur de la coque extérieure :



Dimmable

1 - 10 V ou DALI

Éclairage de sécurité

Batterie de secours / Convertisseur

Détection

Mouvement + luminosité

Système de liaison



Connecteur de noeud



Pour plus de renseignement sur toutes les options, merci de contacter votre technico-commercial.



Exemple d'application



Remplacement de Tubes Fluorescents T8 traditionnels ou réalisation d'installations neuves (Voir conditions d'utilisation sur la fiche technique)

PRÉSENTATION

- Tubes LED T8 - Ø 26 mm
- Boîtier : Tube en verre avec poudrage interne de la paroi du Tube
- Non étanche
- Livré avec 1 starter shunt par Tube
- Conditionnement par 20 Tubes

- ⚡ 100-277VAC - 50/60Hz
- IP 20
- °C -20° à +40°C
- ∠ Angle 330°
- IRC > 80
- 🕒 Durée de vie > 50 000 h
- 💡 SMD 2835
- ☀️ Efficacité lumineuse : 110 lm/W

LES + PRODUITS

- ☑️ Faible épaisseur
- ☑️ Idéal pour le remplacement des Tubes Fluorescent T8

Fiche tech. : mlefx1 sur matel.fr

TUBE FLUOLED EN VERRE - 6500°K

Référence	Désignation	Puissance (W)	Longueur (mm)	Flux lumineux (lm/tube)	Nombre de LEDs
MLEF061	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	9	600	> 900	60
MLEF091	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	15	900	> 1500	90
MLEF121	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	18	1200	> 1800	120
MLEF151	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	28	1500	> 2600	156

TUBE FLUOLED EN VERRE - 4000°K

Référence	Désignation	Puissance (W)	Longueur (mm)	Flux lumineux (lm/tube)	Nombre de LEDs
MLEF061W4	Tube FLUOLED T8 / 4000°K	9	600	> 900	60
MLEF091W4	Tube FLUOLED T8 / 4000°K	15	900	> 1500	90
MLEF121W4	Tube FLUOLED T8 / 4000°K	18	1200	> 1800	120
MLEF151W4	Tube FLUOLED T8 / 4000°K	28	1500	> 2600	156



Exemple d'application

*Éclairage de pièces humides,
type salle de bain*

PRÉSENTATION

- Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type CFL
- Alimentation des LEDs par système à courant constant intégré
- Pourtour en plastique Blanc type RAL 9003
- LEDs : Blanc 3000°K ou 4000°K
- Classe II
- Disponible en version dimmable (via Triac 230V)

- 110-240VAC**
- 44 (20 côté raccordement arrière)**
- 20° à +40°C**
- Angle 90°**
- > 80**
- Durée de vie : 40 000 h**
- SMD 2835**
- Conforme RT2012**

LES + PRODUITS

- Faible consommation électrique
- Esthétique
- Option dimmable
- IP44

Fiche tech. : mldx sur matel.fr

Fichier IES sur demande

Référence	Désignation	Couleur de LED	Dimmable	Dim. (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène
				Ø ext.	Ép.				
MLD4407W3	Spot encastrable IP44 - 7W	3000°K		92	63,5	90	590	68-80	-
MLD4407W4	Spot encastrable IP44 - 7W	4000°K		92	63,5	90	640	68-80	-
MLD4407W3D	Spot encastrable IP44 - 7W	3000°K	X	92	63,5	50	590	68-80	-
MLD4407W4D	Spot encastrable IP44 - 7W	4000°K	X	92	63,5	50	640	68-80	-
MLD4410W4	Spot encastrable IP44 - 10W	4000°K		113	72,5	70	980	90-102	1 x 18W CFL
MLD4414W4D	Spot encastrable IP44 - 14W	4000°K	X	145	75	100	1370	120-130	2 x 13W CFL
MLD4417W4	Spot encastrable IP44 - 17W	4000°K		174	78,5	130	1670	145-155	2 x 13W CFL
MLD4425W4	Spot encastrable IP44 - 25W	4000°K		244	94,5	180	2550	195-210	2 x 26W CFL





Éclairage de bureaux, magasins, halls, vitrines, etc

PRÉSENTATION

- Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type halogène (3 x 1W LED = 25W halogène / 3 x 2W LED ou 1 x 7W LED = 35W halogène)
- Alimentation des LEDs par système à courant constant 150 mA ou 300 mA suivant le modèle, incluse
- Classe II

- 110-240VAC
- IP 20
- 20° à +40°C
- Angle 30/45°
- IRC > 80
- Durée de vie : 40 000 h
- SMD 5630

LES + PRODUITS

- Faible épaisseur
- Faible consommation électrique
- Esthétique
- Orientable

Fiche tech. : mldx sur matel.fr

Fichier IES sur demande

MODÈLE STANDARD FINITION ALUMINIUM BLANC - RAL 9003

Référence	Désignation	Couleur de LED	Angle LED	Dim. (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène
				Ø ext.	Ép.				
MLDM01W3	Spot encastrable Mini - 3 x 1W	3000°K	30	85	48	150	260	75	25
MLDM01W4	Spot encastrable Mini - 3 x 1W	4000°K	30	85	48	150	280	75	25
MLDM02W4	Spot encastrable Mini - 3 x 2W	4000°K	45	85	48	300	490	75	35
MLDM07W3	Spot encastrable Mini - 1 x 7W	3000°K	36	85	60	90	590	68-75	35
MLDM07W4	Spot encastrable Mini - 1 x 7W	4000°K	36	85	60	90	650	68-75	35

MODÈLE STANDARD FINITION ALUMINIUM ANODISÉ

Référence	Désignation	Couleur de LED	Angle LED	Dim. (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène
				Ø ext.	Ép.				
MLDMCA01W3	Spot encastrable Mini - 3 x 1W	3000°K	30	85	48	150	260	75	25

MODÈLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT FINITION ALUMINIUM BLANC - RAL 9003

- Avec système anti-éblouissement interne

Référence	Désignation	Couleur de LED	Angle LED	Dim. (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène
				Ø ext.	Ép.				
MLDMA02W4	Spot encastrable anti éblouissement 3 x 2W	4000°K	45	90	59,5	300	490	75	35

NOUVEAU

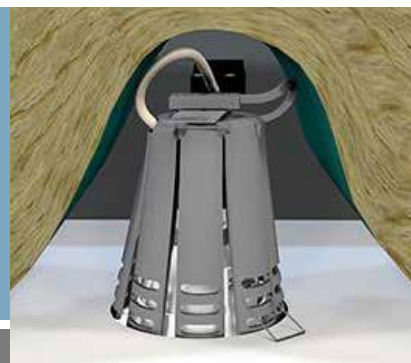
ACCESSOIRE - ISOLATEUR DOWNLIGHT

Solution économique et universelle, imperdable dans le faux plafond.

- °C -20° à +110°
- ▽ Diamètre utile entre 62 et 90 mm
- ⚡ Puissance max. 50W
- ↑↓ Hauteur 105 mm

LES + PRODUITS

- ⊕ Montage par dessous, ne nécessite pas un accès par les combles
- ⊕ Montage sans outil
- ⊕ Compatible avec tout type d'isolation (soufflée ou rouleau) de classe MO incombustible



Fiche tech. : mldx sur matel.fr

BUREAU & INTÉRIEUR

Référence	Désignation
MLDI90	Isolateur pour Downlight LED - Ø90 mm max

Compatible avec les DOWNLIGHTS LED IP44 et MINI maximum 7W p.49-50

SPOT ENCASTRABLE DOWNLIGHT LED - IP65



Exemple d'application

Éclairage de auvents ou toutes autres applications extérieures similaires

PRÉSENTATION

- Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type CFL
- Alimentation des LEDs par système à courant constant intégré
- Pourtour en aluminium laqué Blanc type RAL 9003
- LEDs : Blanc 4000°K
- Classe II
- Dimmable (via Triac 230V)

- ⚡ 110-240VAC
- IP 65
- °C -20° à +40°C
- ▽ Angle 100°
- IRC > 80
- ⌚ Durée de vie : 40 000 h
- 💡 SMD 2835

LES + PRODUITS

- ⊕ Faible consommation électrique
- ⊕ Esthétique
- ⊕ Dimmable
- ⊕ IP65

Fiche tech. : mldx sur matel.fr

Fichier IES sur demande

Référence	Désignation	Dim. (mm)		Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène
		Ø ext.	Ép.			
MLD6513W4D	Spot encastrable IP65 - 13W - Dimmable	110	44	1040	95	1 x 18W CFL





Exemple d'application

Éclairage de bureaux, magasins, hall, etc

PRÉSENTATION

- Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type CFL
- Leur faible épaisseur permet une installation dans des emplacements avec faible espace entre Dalle et plafond
- Alimentation des LEDs, par système à courant constant incluse
- Pourtour en aluminium laqué Blanc type RAL 9003 (Plastique pour modèle 6W et 20W)
- LEDs : Blanc 4000°K ±500
- Classe II

- 110-240VAC
- IP 20 (14W et 26W) / 44 en face avant (6W et 20W)
- °C -20° à +40°C
- Angle 90°
- IRC > 80
- Durée de vie : 40 000 h
- SMD 3014

LES + PRODUITS

- Faible épaisseur
- Faible consommation électrique
- Esthétique

Fiche tech. : mldx sur matel.fr

Fichier IES sur demande

Référence	Désignation	Dimensions (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence	LEDs
		Ø ext.	Épaisseur					
MLDS6W3	Spot encastrable Slim - 6W	115	31	80	440	105		3000°K
MLDS6W4	Spot encastrable Slim - 6W	115	31	80	440	105		4000°K
MLDS14W4	Spot encastrable Slim - 14W	162	23,5	700	740	150	2 x 13W CFL	4000°K
MLDS20W3	Spot encastrable Slim - 20W	240	32	150	1500	225	2 x 26W CFL	3000°K
MLDS26W4	Spot encastrable Slim - 26W	245	24	700	1 780	225	2 x 26W CFL	4000°K



DOWNLIGHT LED
Standard - 6W
MLDS6W4



DOWNLIGHT LED
Standard - 14W
MLDS14W4



DOWNLIGHT LED
ESCARGOT



DOWNLIGHT LED
RECTANGULAIRE

DOWNLIGHT LED ORIENTABLE - ESCARGOT

Éclairage de magasins, halls, vitrines, etc

PRÉSENTATION

- Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type halogène ou Fluocompacte
- Alimentation des LEDs par système à courant constant 700 mA incluse
- Classe II
- Coque Blanche avec bloc lumineux central orientable

- 110-240VAC
- IP 20 - IK10
- 20° à +40°C
- Angle 38°
- IRC > 80
- Durée de vie : 30 000 h
- CREE CXA2520

LES + PRODUITS

- + Faible consommation électrique
- + Esthétique
- + Orientable

Fiche tech. : mldx sur matel.fr

Fichier IES sur demande

Référence	Désignation	Couleur de LED	Dim. (mm)		Diamètre de perçage (mm)	Flux lumineux (lm)	Équivalence halogène
			Ø ext.	Ép.			
MLDE30W3	DOWNLIGHT LED Escargot - 30W - Coque Blanche	3000°K	156	125	140	2500	2 x 26W CFL
MLDE30W4	DOWNLIGHT LED Escargot - 30W - Coque Blanche	4000°K	156	125	140	2600	2 x 26W CFL

DOWNLIGHT LED ORIENTABLE - RECTANGULAIRE

Éclairage de magasins, halls, vitrines, etc

PRÉSENTATION

- Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type halogène métallique
- Alimentation des LEDs par système à courant constant 1050 mA incluse
- Classe II
- Coque Blanche avec bloc lumineux central orientable

- 110-240VAC
- IP 20 - IK10
- 20° à +40°C
- Angle 110°
- IRC > 80
- Durée de vie : 30 000 h
- CREE CXA2530

LES + PRODUITS

- + Faible consommation électrique
- + Esthétique
- + Orientable

Fiche tech. : mldx sur matel.fr

Fichier IES sur demande

Référence	Désignation	Couleur de LED	Dimensions (mm) L x l x ép.	Flux lumineux (lm)	Dimensions de perçage (mm)	Équivalence
MLDER40W4	DOWNLIGHT LED Rectangulaire 40W - Coque Blanche	4000°K	235 x 145 x 90	3100	220 x 122	70W HQI

PORTE-AFFICHE CRISTAL MURAL

*Porte-Affiche lumineux Cristal
fixation murale, simple face*

PRÉSENTATION

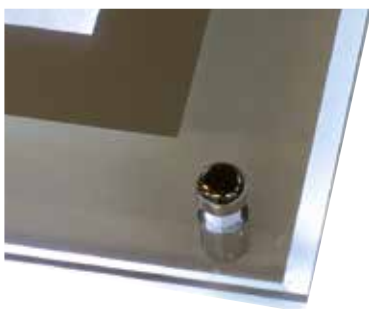
- Système d'ouverture Cristal
- Cadre PMMA Cristal
- Liseret Gris argent contour du visuel
- Éclairage LED
- Fixation murale
- Les produits sont livrés avec une alimentation 230VAC/12VDC ou 24VDC pour raccordement sur prise secteur
- Utilisation intérieure uniquement

↔ Épaisseur : 11 mm

LES + PRODUITS

- ☑ Choix de l'orientation portrait ou paysage
- ☑ Fixation au mur

Fiche tech. : mljcrx sur matel.fr



Exemple d'application

PORTE-AFFICHE CRISTAL MURAL 12V

🔌 12VDC

- Les produits sont livrés avec une alimentation 230VAC/12VDC pour raccordement sur prise secteur

Référence	Format	Nombre de faces	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)
MLJCRMA3	A3	simple	377 x 500 x 11	297 x 420	277 x 400	3,2	8
MLPSJ2512	Alimentation 12VDC/25W pour Porte-Affiche mural						

PORTE-AFFICHE CRISTAL MURAL 24V

🔌 24VDC

- Les produits sont livrés avec une alimentation 230VAC/24VDC pour raccordement sur prise secteur

Référence	Format	Nombre de faces	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)
MLJCRMA224	A2	simple	520 x 694 x 11	420 x 594	395 x 569	5,5	20
MLJCRMA124	A1	simple	724 x 971 x 11	594 x 841	574 x 821	10,0	28
MLJCRMA7124	A71	simple	830 x 1130 x 11	700 x 1000	680 x 980	13,5	32
MLPSJ4024	Alimentation 24VDC/40W pour Porte-Affiche de 10W à 40W						

PORTE-AFFICHE CRISTAL SUSPENDU

Porte-Affiche lumineux Cristal
fixation en suspension, simple
ou double face par filins en acier

PRÉSENTATION

- Système d'ouverture Cristal
- Système d'ouverture "coup de pouce", sans outils
- Cadre PMMA Cristal
- Liseret Gris argent contour du visuel
- Éclairage LED
- Simple ou double face
- Fixation suspendue
- Colonne poids max. : 20 kg
- Utilisation intérieure uniquement

↔ Épaisseur : 11/12 mm

LES + PRODUITS

- +
- +
- +

Fiche tech. : mljcrx sur matel.fr



Exemple d'application

PORTE-AFFICHE CRISTAL SUSPENDU 12/24VDC

Référence	Tension (V)	Format*	Nombre de faces	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)
MLJCRSA4SV24	24	A4 V	simple	265 x 352 x 11	210 x 297	200 x 287	2,2	8 (1 long)**
MLJCRSA4SH24	24	A4 H	simple	352 x 265 x 11	297 x 210	287 x 200	2,2	8 (1 long)**
MLJCRSA4DV24	24	A4 V	double	265 x 352 x 12	210 x 297	200 x 287	2,5	6 (2 longs)**
MLJCRSA4DH24	24	A4 H	double	352 x 265 x 12	297 x 210	287 x 200	2,5	7 (2 courts)**
MLJCRSA3SV	12	A3 V	simple	377 x 500 x 11	297 x 420	277 x 400	3,5	8 (2 longs)**
MLJCRSA3SV24	24	A3 V	simple	377 x 500 x 11	297 x 420	277 x 400	3,5	8 (2 longs)**
MLJCRSA3SH24	24	A3 H	simple	500 x 377 x 11	420 x 297	400 x 277	3,1	14 (2 courts)**
MLJCRSA3DH24	24	A3 H	double	500 x 377 x 12	420 x 297	400 x 277	3,4	10 (2 courts)**

* V : Orientation portrait (Vertical) ; H : Orientation paysage (Horizontal)

**Positionnement du Ruban LED

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU NOMBRE DE PORTE-AFFICHES

[VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27](#)

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM36024E 300W
Porte-Affiche A4 simple face	H : 3 V : 3	H : 7 V : 7	H : 10 V : 10	H : 15 V : 15	H : 20 V : 20	H : 30 V : 30
Porte-Affiche A4 double face	H : 4 V : 2	H : 8 V : 6	H : 8 V : 8	H : 17 V : 12	H : 22 V : 16	H : 34 V : 24
Porte-Affiche A3 simple face	H : 2 V : 1	H : 4 V : 3	H : 4 V : 4	H : 8 V : 6	H : 11 V : 8	H : 17 V : 13
Porte-Affiche A3 double face	H : 2	H : 6	H : 8	H : 12	H : 16	H : 24

ACCESSOIRES

KIT DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET SUSPENSION

Référence	Désignation
MLKAK1	Kit de raccordement électrique et de suspension - 1 fil pour liaison centrale de 2 colonnes
MLKAK2	Kit de raccordement électrique et de suspension - 2 fils pour 1 colonne
MLKAMS	Pièce de jonction multi-colonne simple face - Lot de 2 pièces
MLKAMD	Pièce de jonction multi-colonne double face - Lot de 2 pièces



Porte-Affiche lumineux Aimant fixation murale, simple face

PRÉSENTATION

- Système d'ouverture par aimant
- La gamme Aimant est équipée d'un système d'ouverture aimanté qui permet d'accéder facilement à l'image
- Une ventouse est fournie avec les Porte-Affiches
- Éclairage LED
- Cadre aluminium anodisé
- Bordure noire sur face PMMA
- Alimentation incluse
- Utilisation intérieure uniquement

↔ Épaisseur : 11 mm

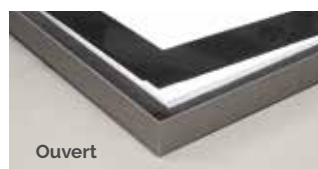


Exemple d'application

LES + PRODUITS

- ☑ Mise en place simplifiée des affiches
- ☑ Fixation murale

Fiche tech. : mljasx sur matel.fr



PORTE-AFFICHE AIMANT MURAL 24V

Référence	Format	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)
MLJAMA324	A3	327 x 450 x 20	297 x 420	287 x 410	4	11
MLJAMA224	A2	450 x 624 x 20	420 x 594	410 x 584	5,5	21
MLJAMA124	A1	634 x 881 x 23	594 x 841	574 x 821	8	30
MLPSJ4024	Alimentation 24VDC/40W pour Porte-Affiche de 10W à 40W					
MLJAMA024	A0	881 x 1220 x 23	841 x 1189	841 x 1169	17	45
MLPSJ7024	Alimentation 24VDC/70W pour Porte-Affiche de 41W à 70W					

PORTE-AFFICHE AIMANT SUSPENDU

Porte-Affiche lumineux Aimant fixation en suspension, simple ou double face

PRÉSENTATION

- Système d'ouverture par aimant et ventouse
- Éclairage LED
- Cadre aluminium anodisé
- Bordure noire sur face PMMA
- Porte-Affiche simple ou double face
- Utilisation intérieure uniquement

🔌 12VDC

↔ Épaisseur : 20 mm

LES + PRODUITS

- ➕ Mise en place simplifiée des affiches
- ➕ Fixation suspendue
- ➕ Esthétique

Fiche tech. : mljasx sur matel.fr



PORTE-AFFICHE AIMANT SUSPENDU 12V

Référence	Format*	Nombre de faces	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)
MLJASA4SV	A4 V	simple	240 x 327 x 20	210 x 297	196 x 283	2,8	4 (1 long)**
MLJASA4SH	A4 H	simple	327 x 240 x 20	297 x 210	283 x 196	2,8	4 (1 long)**
MLJASA4DV	A4 V	double	240 x 327 x 20	210 x 297	196 x 283	4,6	8 (2 longs)**
MLJASA3SV	A3 V	simple	327 x 450 x 20	297 x 420	283 x 406	3,6	6 (2 courts)**
MLJASA3SH	A3 H	simple	450 x 327 x 20	420 x 297	406 x 283	3,6	6 (2 courts)**

* V : Orientation portrait (Vertical) ; H : Orientation paysage (Horizontal)

**Positionnement du Ruban LED

CHOIX DE L'ALIMENTATION 12VDC EN FONCTION DU NOMBRE DE PORTE-AFFICHES

[VOIR ALIMENTATIONS p. 26-27](#)

Référence	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 220W	MLPM32012E 275W
PORTE-AFFICHE A4 SIMPLE FACE	3	7	12	20	30	44	55
PORTE-AFFICHE A4 DOUBLE FACE	1	3	6	10	15	22	27
PORTE-AFFICHE A3 SIMPLE FACE	2	4	8	13	20	29	36

ACCESSOIRES

KIT DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET SUSPENSION

- 2 câbles de 3 m
- 2 potences
- 2 potences + Tendeurs
- 4 fixations mur/plafond



MLKAK2
2 lignes

Référence	Désignation
MLKAK2	Kit de raccordement électrique et de suspension - 2 fils pour 1 colonne





3

INDUSTRIEL







- Projecteur LED - CANOPY60-61
- Luminaire extérieur - STREET LIGHT 62-63
- High-Bay/Gamelles à LED - Gamme UFO 64
- Réglette LED Étanche Cylindrique65
- Réglette LED Étanche 66
- Hublot LED Rond Étanche67






Ateliers, entrepôts, stations service,
Éclairage de zone, parkings, garages

PRÉSENTATION

- Une conception innovante conjuguée à un design épuré
- Utilise une source lumineuse PHILIPS LUXEON®, liée à une alimentation HLG MEANWELL®
- Disponible en LED Blanc 5000°K
- Autres teintes, nous consulter (3000°K, 4000°K ou 5700°K)

-  230VAC
-  66
-  -40° à +50°C
-  Angle 60°, 90° ou 110°
-  Efficacité lumineuse : 120 lm/W
-  Durée de vie > 75 000 h

LES + PRODUITS

-  Faible consommation électrique
-  Se substitue à la technologie HID
-  Durée de vie optimisée

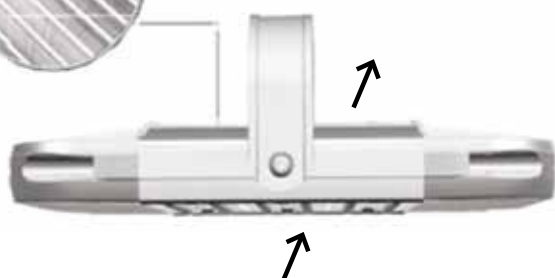
Fiche tech. : canopy.sur.matel.fr



Potence aluminium

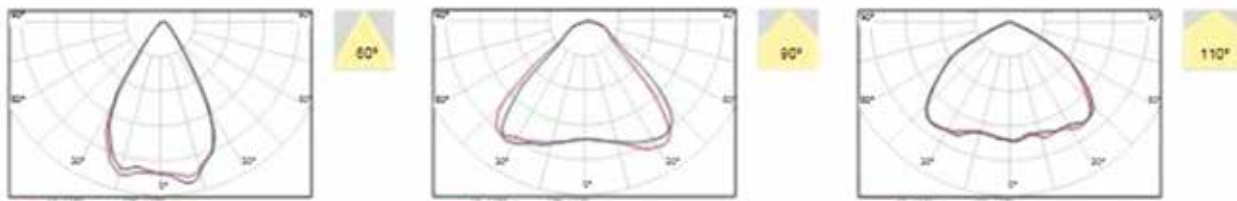


Conçu avec un matériau entièrement laminé, qui maintient une bonne ventilation et régulation de la température

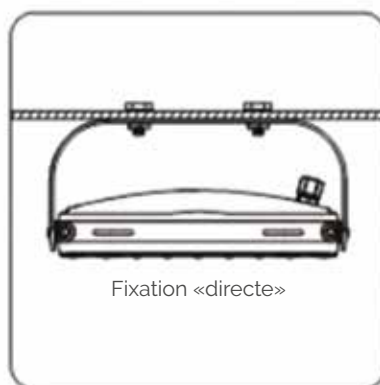
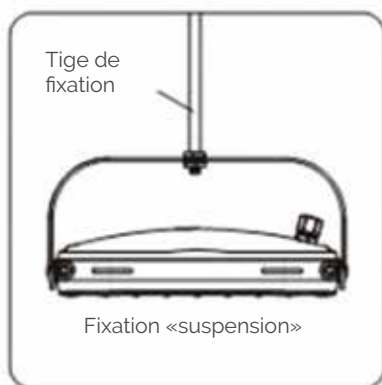


Utilisation du connecteur étanche M16 pour fixer le câble d'entrée

DIFFUSION DE LA LUMIÈRE : SPECTRE



MÉTHODE D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES À CHAQUE RÉFÉRENCE

Projecteur LED CANOPY	Tension normale	Température de fonctionnement (°C)	Facteur de puissance (PF)	IRC	Indice de protection	Conservation de flux	Radiateur thermique	Lentille
MLECx	230VAC	-40 °C à +50 °C	> 0,95	> 70	IP66, IK10	> 82 000 heures à 25 °C	Aluminium anodisé	PC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Puissance nominale (W)	Courant maximum	Flux lumineux (lm)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Équivalence	Diffuseur
MLECO40060W5	40	0,21 A-240V	5 200	293 x 340 x 156	3,1	70W HID	60°
MLECO40090W5							90°
MLECO40110W5							110°
MLEC080060W5	80	0,41 A-240V	10 400	366 x 340 x 156	4,3	150W HID	60°
MLEC080090W5							90°
MLEC080110W5							110°
MLEC120060W5	120	0,62 A-240V	15 600	439 x 340 x 156	5,2	250W HID	60°
MLEC120090W5							90°
MLEC120110W5							110°
MLEC160060W5	160	0,82 A-240V	20 800	512 x 340 x 156	6,0	250W HID	60°
MLEC160090W5							90°
MLEC160110W5							110°
MLEC200060W5	200	1,03 A-240V	26 000	585 x 340 x 156	7,0	400W HID	60°
MLEC200090W5							90°
MLEC200110W5							110°



Exemple d'application



Tous axes routiers, Éclairages urbains, jardins publics, parkings, passerelles, pistes cyclables, embranchements, axes 2 et 3 voies, entrées

PRÉSENTATION

- Conçu pour le remplacement des Éclairages de rue traditionnels
- Utilise une source lumineuse PHILIPS LUXEON® REBEL à haut rendement et une alimentation HLG MEANWELL®.
- Disponible en LED Blanc 5000-5650°K
- Radiateur thermique
- Lentille PC
- Autres teintes, nous consulter (3000°K, 4000°K ou 6000°K)

- 🔌 230VAC
- 🛡️ IP 66 - IK10
- 🌡️ -40° à +50°C
- ✓ Type 1, 2, 3 ou 5
- ☀️ Efficacité lumineuse : 130 lm/W
- 🕒 Durée de vie > 100 000 h

LES + PRODUITS

- ☑️ Faible consommation électrique
- ☑️ Haut rendement
- ☑️ Se substitue à la technologie HID
- ☑️ Durée de vie optimisée

Fiche tech. : [streetlight sur matel.fr](http://streetlight.matel.fr)



Utilisation du connecteur étanche M12 et M16 pour fixer le câble d'entrée.



Conçu avec un matériau entièrement laminé, qui maintient une bonne ventilation et régulation de la température



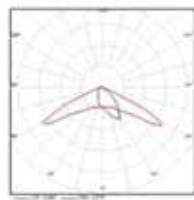
Ø 60 mm

* Tous les Street Light sont garantis 7 ans à l'exception des références MLSL1002W5, MLSL1352W5 et MLSL1355W5 qui sont garanties 5 ans

DIFFUSION DE LA LUMIÈRE : SPECTRE

DIFFUSEUR
TYPE

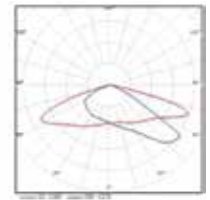
1



Voie unique, passerelle / piste cyclable, embranchement

DIFFUSEUR
TYPE

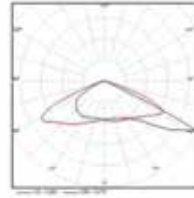
2



Axe 2 voies, entrée, grands axes urbains

DIFFUSEUR
TYPE

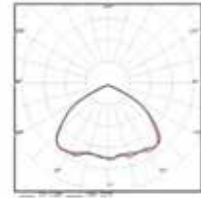
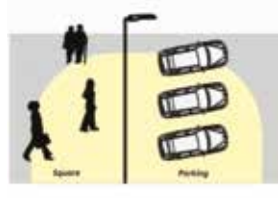
3



Axe 3 voies, autoroute, parking

DIFFUSEUR
TYPE

5



Parking, square, espace ouvert

INDUSTRIEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Puissance nominale (W)	Courant maximum	Flux lumineux (lm)	Dimension (mm)	Poids (Kg)	Équivalence	Diffuseur
MLSL0401W5							1
MLSL0402W5	40	0,21 A-240VAC	5 200	431 x 316 x 136	5,3	70W HID	2
MLSL0403W5							3
MLSL0405W5							5
MLSL0801W5							1
MLSL0802W5	80	0,41 A-240VAC	10 400	504 x 316 x 136	6,1	100W HID	2
MLSL0803W5							3
MLSL0805W5							5
MLSL1002W5**	100	0,51 A-240VAC	9500	577 x 316 x 136	7,3	150W HID	2
MLSL1201W5							1
MLSL1202W5							2
MLSL1203W5	120	0,62 A - 240VAC	15 600	577 x 316 x 136	7,3	250W HID	3
MLSL1205W5							5
MLSL1352W5**							2
MLSL1355W5**	135	0,69 A-240VAC	12 825	650 x 316 x 136	8,2	250W HID	5
MLSL1601W5							1
MLSL1602W5							2
MLSL1603W5	160	0,82 A-240VAC	20 800	650 x 316 x 136	8,2	250W HID	3
MLSL1605W5							5
MLSL2001W5							1
MLSL2002W5	200	1,03 A-240VAC	26 000	723 x 316 x 136	9	400W HID	2
MLSL2003W5							3
MLSL2005W5							5

* Tous les Street Light sont garantis 7 ans à l'exception des références MLSL1002W5, MLSL1352W5 et MLSL1355W5 qui sont garanties 5 ans

** Dans la limite des stocks disponibles



Éclairage intérieur de dépôts de stockage, lieux publics, usines, gares, etc

PRÉSENTATION

- Système composé d'un corps bloc alimentation MEANWELL + LEDs PHILIPS Blanc 6500°K et d'un réflecteur à sélectionner en fonction de la puissance
- Les gamelles à LED offrent un éclairage de qualité, alliant puissance et fiabilité (Durée de vie supérieure à 35 000 heures)
- Allumage instantané contrairement aux lampes à sodium classiques qui nécessitent un temps de chauffe avant d'atteindre leur luminosité maximale
- Livrée avec un anneau de suspension

- 100-277VAC 50 à 60 Hz
- IP 65
- 20° à +50°C
- Angle 120°
- IRC > 80
- Efficacité lumineuse : 130 lm/W
- Durée de vie : 50 000 h
- SMD 3030

LES + PRODUITS

- Faible consommation électrique
- Se substitue à la technologie HID
- Durée de vie optimisée
- Uniformité d'éclairage

Fiche tech. : [mlgux sur matel.fr](#)

Fichier IES sur demande

BLOC ALIMENTATION + LEDs BLANC 6500°K

Référence	Désignation	Poids (kg)	Flux lumineux (lm)	Consommation électrique (W)
MLGUA100	Gamelle LED type UFO - 100W	3,7	13 000	100
MLGUA150	Gamelle LED type UFO - 150W	5,24	19 500	150
MLGUA200	Gamelle LED type UFO - 200W	6,3	26 000	200

DIFFUSEUR 90°

- Le diffuseur permet de concentrer le flux lumineux sur 90° au lieu de 120°



Diffuseur 100W



Diffuseur 150W

Référence	Désignation
MLGUR100	Diffuseur 90° pour MLGUA100
MLGUR150	Diffuseur 90° pour MLGUA150












MLERCCR

Idéale pour l'éclairage de plafonds d'ateliers, parkings souterrains, supermarchés, etc

PRÉSENTATION

- Alimentation interne classe II
- Existe en longueur de 1357 mm
- Longueur de 1657 mm, nous consulter
- Diffuseur transparent
- Température de couleurs 4000°K ou 6500°K

-  110-240V / 50-60 Hz - Classe II
-  IP 65 - IK10
-  IRC > 80
-  SMD 2835
-  Angle 120°
-  -20° à +60°C
-  Efficacité lumineuse : 70 lm/W
-  Durée de vie : 50 000 h
-  5 kg

LES + PRODUITS

- Jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport à la réglette étanche à Tubes Fluorescents
- Allumage immédiat à 100% du flux
- Utilisation intérieure ou extérieure

Fiche tech. : mlerxxxw sur matel.fr

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation électrique (W)	Dimensions L x Ø (mm)	Nombre de LEDs
MLERC120W4	Réglette LED Étanche Cylindrique 4000°K ±500	3985	38	1357 x 84	560
MLERC120W6	Réglette LED Étanche Cylindrique 6500°K ±500	3815	38	1357 x 84	560
MLERCCR	Système de fixation vertical - Lot de 2				



Version effet
1 tube



Version effet
2 tubes



Idéale pour l'Éclairage de plafonds d'ateliers, parkings souterrains, supermarchés, etc

PRÉSENTATION

- Alimentation interne classe I
- Existe en 2 longueurs : 1,265 m et 1,565 m
- Diffuseur PC 120° transparent givré (850°)
- Température de couleurs 4000°K ou 6500°K
- Existe en version 1 ligne ou 2 lignes de LED
- Livrée avec 2 presses étoupe et 1 câble d'alimentation pré monté de 1,5 m

- ⚡ 230 V (Classe I)
- IP 65 - IK10
- UGR > 22
- IRC ≥ 80
- 💡 SMD2835
- 🌡️ -15° à +50°C
- ☀️ Efficacité lumineuse : 95-105 lm/W
- 🕒 Durée de vie : 50 000 h
- 📦 1,99 kg (1,20 m) - 2,4 kg (1,50 m)

LES + PRODUITS

- ➕ Jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport à la réglette étanche à Tubes Fluorescents
- ➕ Allumage immédiat à 100% du flux
- ➕ Utilisation intérieure ou extérieure

Fiche tech. : mlerxxxw sur matel.fr

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Conso. électrique (W)	Dimensions (Lxlxh) mm	Nombre de LEDs
MLER1224W4	Règlette LED Étanche 1 ligne - 4000°K	2500	24	1265 x 90 x 81	56
MLER1224W6	Règlette LED Étanche 1 ligne - 6500°K	2500	24	1265 x 90 x 81	56
MLER1536W4	Règlette LED Étanche 1 ligne - 4000°K	3600	36	1565 x 90 x 81	84
MLER1536W6	Règlette LED Étanche 1 ligne - 6500°K	3600	36	1565 x 90 x 81	84
MLER1248W4	Règlette LED Étanche 2 lignes - 4000°K	4800	48	1265 x 130 x 88	112
MLER1248W6	Règlette LED Étanche 2 lignes - 6500°K	4800	48	1265 x 130 x 88	112
MLER1572W4	Règlette LED Étanche 2 lignes - 4000°K	6800	72	1565 x 130 x 88	168
MLER1572W6	Règlette LED Étanche 2 lignes - 6500°K	6800	72	1565 x 130 x 88	168



Exemple d'application



HUBLLOT
Finition blanc



HUBLLOT
Finition gris

INDUSTRIEL

Éclairage de couloirs, de cours,
d'entrées d'immeuble, de plafonds

PRÉSENTATION

- Les Hublots sont des systèmes d'éclairage LED étanches
- Coque en aluminium laquée (Blanc ou Gris)
- Classe I
- Cos Ø 0,95
- Corps en aluminium
- Partie diffusante : PC (850°C)

	100-265V
	65
	10
	> 80
	-40° à +50°C
	Durée de vie : 30 000 h
	LED Blanc 3000°K ou 4000°K

LE + PRODUITS

■ Idéal pour le remplacement des Hublots traditionnels à éclairage par lampes Fluocompactes

Fiche tech. : mlehrxw sur matel.fr

Fichier IES sur demande

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Couleur coque aluminium	Teinte LED	Flux lumineux (lm)
MLEHR20BW3	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Blanc	3000°K	1600
MLEHR20GW3	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Gris	3000°K	1600
MLEHR20BW4	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Blanc	4000°K	1600
MLEHR20GW4	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Gris	4000°K	1600
MLEHR30GW4	Hublot LED Forme Rond - 30W	Ø 350 x 90	Gris	4000°K	2400
MLEHR40GW4	Hublot LED Forme Rond - 40W	Ø 350 x 90	Gris	4000°K	3200

■ Sur demande, modèle avec un détecteur de mouvement et de luminosité avec temporisation d'allumage

MODÈLE AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

■ Modèle avec un détecteur de mouvement à micro-ondes et capteur de luminosité intégrés.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Couleur coque aluminium	Teinte LED	Flux lumineux (lm)
MLEHR20BW4M	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Blanc	4000°K	1600

MODÈLE LED ÉCONOMIQUE

- Modèle avec base en acier laqué Blanc et diffuseur PC Blanc
- 240V - 50/60 Hz - IP44 - Classe II

NOUVEAU



Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Teinte LED	Flux lumineux (lm)
MLEHR12BW4	Hublot LED Forme Rond - 12W	Ø 280 x 80	4000°K	1000





4

ARCHITECTURAL, DESIGN ET EXTÉRIEUR

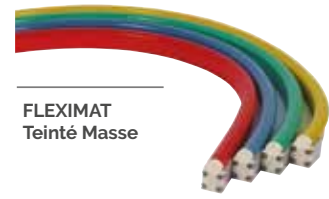
FLEXIMAT	70
FLEXIMAT Monochrome	71
FLEXIMAT RVB	72
Accessoires FLEXIMAT	73
Valise de démonstration FLEXIMAT	73
FLEXIMAT DMX	74
FLEXIMAT Diffuseur lumineux PLAT	75
FLEXIMAT sur mesure injecté	76
Formulaire FLEXIMAT sur mesure injecté	77
Formulaire FLEXIMAT PLAT sur mesure injecté	78
Alimentations MATELWATT® - Série 5	79
Alimentations MATELWATT® - Série 3	80
Projecteur à LED RVB - 230VAC	81
Projecteurs Architecturaux	82-84
Gestion DMX	85

DÉCOUVREZ NOTRE LARGE CHOIX DE FLEXIMAT

ARCHITECTURAL
DESIGN & EXTERIEUR



Exemples d'applications



FLEXIMAT Teinté Masse

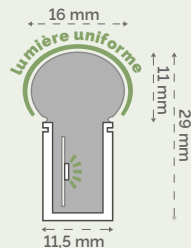


FLEXIMAT Blanc

Le FLEXIMAT Monochrome est idéal pour le Sur-Lignage de bâtiments, la Signalisation, les Lettres d'Enseignes apparentes ou «baignoire», etc

PRÉSENTATION

- Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité
- Utilisation intérieure et extérieure
- Alimentation en basse tension 24V
- Diffusion de la lumière sur 270° grâce au dôme supérieur du système



- 24VDC
- IP 68 - Étanche
- 20° à +60°C
- Sécable tous les : 8,3 cm (Bleu, Jaune, Blancs, Vert) et 12,5 cm (Rouge)
- Durée de vie : 50 000 h
- Animation possible
- Fixation par CLIPSAGE - Rail alu.
- Vidéo sur matel.fr

LES + PRODUITS

- +
 Diffuseur plastique satiné, rendu lumineux optimal sur 270°
- +
 Facilité de mise en œuvre
- +
 Pas d'effet d'éblouissement

Fiche tech. : [mlfm24x sur matel.fr](http://mlfm24x.matel.fr)

OPTIONS : COUPE ET MONTAGE

Coupe et montage des éléments sur chaque longueur : cf. au formulaire p. 77
Tarif : nous consulter

ARCHITECTURAL DESIGN & EXTERIEUR

FLEXIMAT TEINTÉ MASSE (Enveloppe plastique teintée à la couleur de LED éclairée)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLFM24TR7	FLEXIMAT Rouge	>120	7,2
MLFM24TJ7	FLEXIMAT Jaune	>275	11
MLFM24TO7	FLEXIMAT Orange	>90	11
MLFM24TV7	FLEXIMAT Vert	>185	11
MLFM24TB7	FLEXIMAT Bleu	>15	11
ZCFI	Service coupe et injection (Prix par injection)		

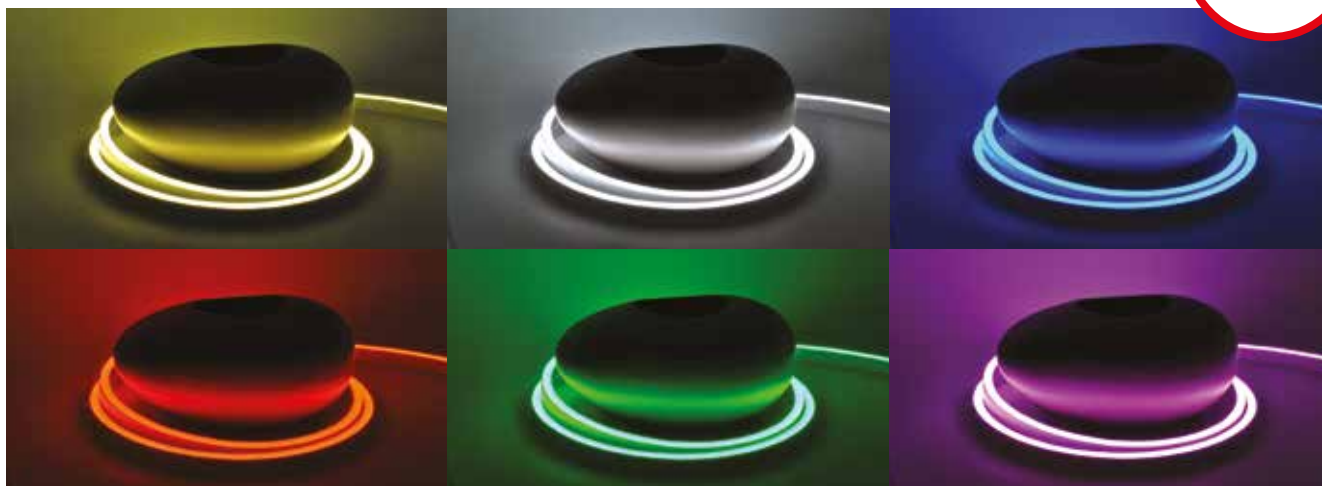
FLEXIMAT BLANC (Enveloppe incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLFM24W57	FLEXIMAT Blanc 5700°K	>380	11
MLFM24W37	FLEXIMAT Blanc 3000°K	>380	11
ZCFI	Service coupe et injection (Prix par injection)		

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE FLEXIMAT

VOIR ALIMENTATIONS p. 79-80

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Rouge Teinté Masse (m)	4	6,625	11,125	16,625	22,25	27,75	33,375
Vert, Bleu, Blanc, Orange et Jaune Teinté Masse (m)	2,583	4,333	7,25	10,916	14,5	18,177	21,833

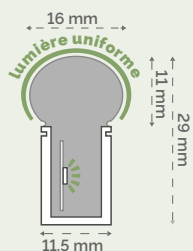


ARCHITECTURAL
DESIGN & EXTERIEUR

Le FLEXIMAT RVB est idéal pour le Sur-Lignage de bâtiments, la Signalisation, les Lettres d'Enseignes apparentes ou «baignoire», etc

PRÉSENTATION

- Cordon lumineux flexible à LED RVB de haute luminosité
- Utilisation intérieure ou extérieure
- Alimentation en basse tension 24V
- Diffusion de la lumière sur 270° grâce au dôme supérieur du système
- 7 m max. par boucle



- 24VDC
- IP 68 - Étanche
- 20° à +60°C
- Sécable tous les 10 cm
- Durée de vie : 50 000 h
- Animation possible
- Fixation par CLIPSAGE - Rail alu.
- Vidéo sur matel.fr

LES + PRODUITS

- Diffuseur plastique satiné, rendu lumineux optimal sur 270°
- Facilité de mise en œuvre
- Pas d'effet d'éblouissement

Fiche tech. : mlfm24rgb.sur.matel.fr

OPTIONS : COUPE ET MONTAGE
Coupe et montage des éléments sur chaque longueur : cf. au formulaire p. 77
Tarif : nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLFM24RGB	FLEXIMAT RVB	120	12
ZCFI	Service coupe et injection (Prix par injection)		

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE FLEXIMAT

VOIR ALIMENTATIONS p. 79-80

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM24024E 250W	MLPM36024E 300W
FLEXIMAT RGB (m)	2,4	5	6,6	10	13,3	16,6	20

ACCESSOIRES

Fiche tech. : mlrxrvbw.sur.matel.fr



MODTRTW



MODTRCW

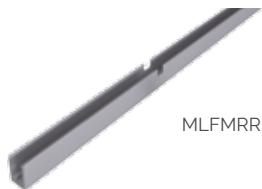
Référence	Désignation
MODTRTW	Télécommande 2,4 GHz multifonction
MODTRCW	Contrôleur 2,4 GHz - 12/24 VDC

Autres systèmes de contrôle à retrouver p. 24-25

ACCESSOIRES FLEXIMAT



MLFMR



MLFMRR

Référence	Désignation
MLFMR	Rail aluminium - Longueur : 2 m
MLFMRR	Rail renforcé - Longueur : 2 m

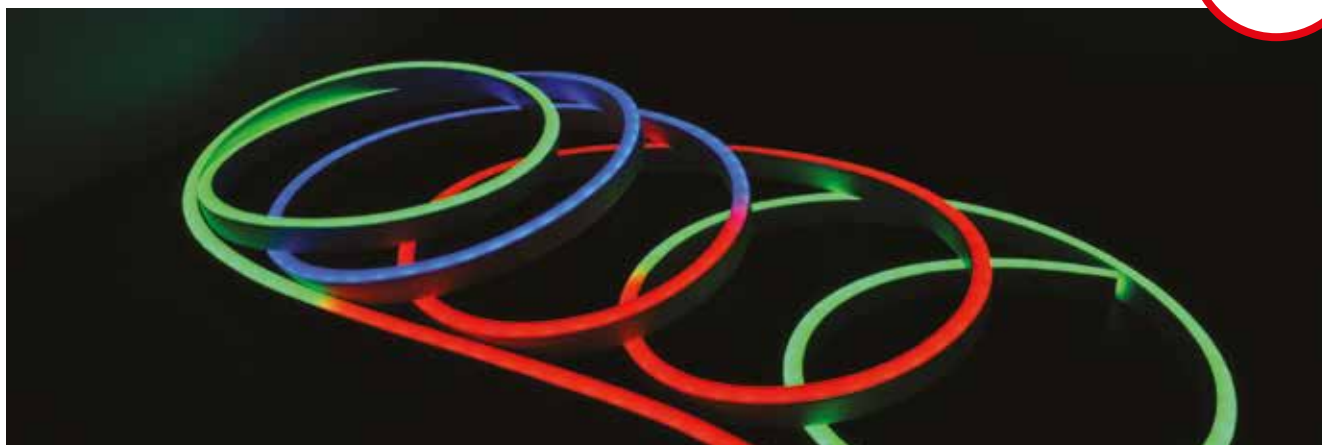
VALISE DE DÉMONSTRATION FLEXIMAT MONOCHROME ET RVB

- Valise équipée d'une alimentation MATELWATT, d'un contrôleur RVB MODTR33 et des FLEXIMATs teintés masse rouge / vert / bleu / jaune / orange / blanc 3000°K / blanc 5700°K et des FLEXIMATs plats blanc 3000°K / blanc 5700°K

Référence	Désignation
MLFMKV	Valise de démonstration FLEXIMAT



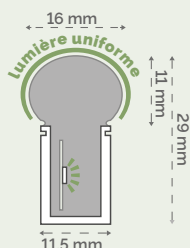
MLFMKV



Sur-Lignage de bâtiments,
Signalisation, Lettres d'Enseignes
apparentes ou «baignoire», etc

PRÉSENTATION

- Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité
- Utilisation intérieure ou extérieure
- Alimentation en basse tension 24V
- Diffusion de la lumière sur 270° grâce au dôme supérieur du système
- 15 m par boucle max. ou 10 m max. par boucle en cas de dominance blanche dans les animations



- 24VDC
- IP 68 - Étanche
- 20° à +60°C
- Sécable tous les 12,5 cm
- Épaisseur : 11,5/29 mm
- Durée de vie : 50 000 h
- ANIMATION DMX
- Fixation par CLIPSAGE - Rail alu.
- Vidéo sur matel.fr

LES + PRODUITS

- PILOTAGE DMX section par section de la longueur du FLEXIMAT
- Haute luminosité
- Se substitue à la technologie néon

Fiche tech. : [mlfm24dmx sur matel.fr](http://mlfm24dmx.sur.matel.fr)

OPTIONS : COUPE ET MONTAGE

Coupe et montage des éléments sur chaque longueur : cf. au formulaire p. 77
Tarif : nous consulter

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLFM24DMX	FLEXIMAT DMX	120	12
ZCFI	Service coupe et injection (Prix par injection)		

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE FLEXIMAT

[VOIR ALIMENTATIONS p. 79-80](#)

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
FLEXIMAT DMX (m)	2,375	5	6,625	10	13,375	16,625	20

ACCESSOIRES

2 types de pilotage proposés :

- avec le contrôleur simple et sa télécommande RF (Programmes pré-enregistrés non modifiables)
- avec le décodeur DMX associé à la BLUE BOX (Création de programmes sur-mesure par l'intermédiaire de la BLUE BOX)



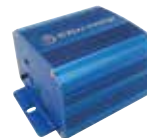
MLFMTDMX



MLFMDMX



MLPSUSB



MLPSB512



Référence	Désignation
MLFMTDMX	Contrôleur simple non programmable pilotable par télécommande RF
MLFMDMX	Décodeur DMX 512 - 1809
MLPSUSB	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - E Board 512 - 512 adresses
MLPSB512	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - 256 adresses

■ Rails de fixation MLFMR et MLFMR voir page 73



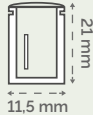
Exemple d'application



Décoration de façade de bâtiment,
Décoration intérieure, etc

PRÉSENTATION

- Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité
- Utilisation intérieure ou extérieure
- Alimentation en basse tension 24V
- 10 m max. par boucle (Bleu, Jaune, Blanc, Vert)
15 m max. par boucle (Rouge, Ambre, Orange)



- 24VDC**
- 68 - Étanche**
- 20° à +60°C**
- Sécable tous les : 8,33 cm (Bleu, Jaune, Blancs, Vert) et 12,5 cm (Rouge)**
- Épaisseur : 11,5/21 mm**
- Durée de vie : 50 000 h**
- ANIMATION possible**
- Fixation par CLIPSAGE - Rail alu.**
- Vidéo sur matel.fr**

LES + PRODUITS

- +
 Pas d'effet d'éblouissement
- +
 Diffuseur plastique satiné plat, rendu lumineux optimal sur 160°
- +
 Étanchéité IP68
- +
 Facilité de mise en oeuvre

Fiche tech. : [mlpm24px sur matel.fr](http://mlpm24px.matel.fr)

OPTIONS : COUPE ET MONTAGE

Coupe et montage des éléments sur chaque longueur : cf. au formulaire p. 78
Tarif : nous consulter

ARCHITECTURAL DESIGN & EXTERIEUR

FLEXIMAT TEINTÉ MASSE (Enveloppe plastique teintée à la couleur de LED éclairée)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLFM24PTR	FLEXIMAT PLAT - Rouge	>90	7,2
MLFM24PTJ	FLEXIMAT PLAT - Jaune	>200	11
MLFM24PTV	FLEXIMAT PLAT - Vert	>132	11
MLFM24PTB	FLEXIMAT PLAT - Bleu	>14	11
ZCFI	Service coupe et injection (Prix par injection)		

Sur commande, nous consulter

FLEXIMAT BLANC (Enveloppe incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLFM24PW5	FLEXIMAT PLAT - Blanc 5700°K	>320	11
MLFM24PW3	FLEXIMAT PLAT - Blanc 3000°K	>320	11
ZCFI	Service coupe et injection (Prix par injection)		

Accessoires et autres teintes, nous consulter

CHOIX DE L'ALIMENTATION 24VDC EN FONCTION DU MÉTRAGE DE FLEXIMAT

VOIR ALIMENTATIONS p. 79-80

Référence	MLPM4024E 36W	MLPM7524E 60W	MLPM12024E 100W	MLPM18024E 150W	MLPM24024E 200W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Rouge Teinté Masse (m)	4	6,625	11,125	16,625	22,25	27,75	33,375
Vert, Bleu, Jaune Teinté Masse, Blanc (m)	2,583	4,333	7,25	10,916	14,5	18,177	21,833

Le service FLEXIMAT sur mesure injecté

Le connecteur d'entrée et le bouchon de terminaison sont sertis sur les longueurs de FLEXIMAT Monocouleur commandées

- La technologie de sertissage permet de réduire l'épaisseur du bouchon à 1,5 mm
- 2 possibilités au niveau du sertissage du connecteur d'entrée :
 - Sortie du câble latéralement par rapport au FLEXIMAT (Option Entrée n°5 ou 8) qui permet la réalisation de surlignage de toiture ou de lettrage sans rupture importante du faisceau lumineux
 - Sortie du câble longitudinalement par rapport au FLEXIMAT (Option Entrée n°1)



Machine à injection plastique



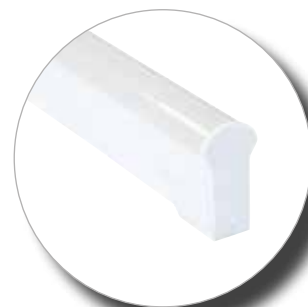
Option Entrée n°5 ou n°8

Sertissage du connecteur d'entrée avec sortie latérale du câble d'alimentation du FLEXIMAT



Option Entrée n°1

Sertissage du connecteur d'entrée avec sortie longitudinale du câble d'alimentation du FLEXIMAT



Terminaison n°2

FORMULAIRE FLEXIMAT SUR MESURE INJECTÉ

Formulaire à retourner complété et signé

- > Par courrier : Matel Group SAS - Z.I. Tharabie
18 rue d'Anjou F-38291 Saint-Quentin Fallavier CEDEX
- > Par FAX : 04 74 99 99 00
- > Par Email : matel@matel.fr

Retrouvez le formulaire "FLEXIMAT sur mesure injecté" ainsi que le formulaire "FLEXIMAT PLAT sur mesure injecté" sur le site www.matel.fr dans "PRODUITS D'ÉCLAIRAGE", rubrique "ARCHITECTURAL, DESIGN ET EXTÉRIEUR"

NOM CLIENT : NOM DE L'AFFAIRE / DU CHANTIER :

NOM DU CONTACT : DATE :

N° DE TÉLÉPHONE :

ADRESSE EMAIL :

Cachet
de la société
et signature :

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT À COUPER (Cocher la case correspondante au produit commandé) :

Modèle avec section de coupe de 83,3 mm - Longueur max. = 10 m :

-
-

Modèle avec section de coupe de 100 mm - Longueur max. = 7 m :

-

Modèle avec section de coupe de 125 mm

Longueur max. = 15 m ou 10 m en cas de dominance blanche (DMX) /
Longueur max. = 15 m (TR7) :

-

En cas de couleurs différentes ou de nombre de coupes plus important, merci de remplir plusieurs fiches

Liste des coupes avec positionnement des connecteurs/bouchons :

Les longueurs de coupe indiquées dans ce tableau doivent impérativement être des multiples des sections de coupes notées ci-dessus. Les longueurs de coupe ne doivent pas dépasser les longueurs max. indiquées ci-dessus.

Fournir un schéma précisant les positionnements des différents connecteurs et bouchons (Numéro 1 à 10 voir ci-dessous dans les cercles)

Dimensions (mm)	Sortie/Entrée longitudinale*	Bouchon de terminaison*	Câble d'extension L = 30 cm Version longitudinale*	Sortie latérale en dessous*	Câble d'extension L = 30 cm Version latérale par dessous*	Sortie latérale en dessus*	Câble d'extension L = 30 cm Version latérale par dessus*
LONGUEUR N°1							
LONGUEUR N°2							
LONGUEUR N°3							
LONGUEUR N°4							
LONGUEUR N°5							
LONGUEUR N°6							
LONGUEUR N°7							
LONGUEUR N°8							
LONGUEUR N°9							

* : cocher la case correspondante

MATEL se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques sur ses produits sans préavis

MATEL GROUP SAS - Z.I. Tharabie - 18 rue d'Anjou - F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cedex
SIRET : 339 827 834 00054 - APE 4669A - RCS 339 827 834 Vienne
Tél. : +33 (0)474 999 999 - FAX : +33 (0)474 999 900 - Email : matel@matel.fr

MATEL®

FORMULAIRE FLEXIMAT PLAT SUR MESURE INJECTÉ

Formulaire à retourner complété et signé

- > Par courrier : Matel Group SAS - Z.I. Tharabie
18 rue d'Anjou F-38291 Saint-Quentin Fallavier CEDEX
- > Par FAX : 04 74 99 99 00
- > Par Email : matel@matel.fr

Retrouvez le formulaire "FLEXIMAT sur mesure injecté" ainsi que le formulaire "FLEXIMAT PLAT sur mesure injecté" sur le site www.matel.fr dans "PRODUITS D'ÉCLAIRAGE", rubrique "ARCHITECTURAL, DESIGN ET EXTÉRIEUR"

NOM CLIENT : NOM DE L'AFFAIRE / DU CHANTIER :

NOM DU CONTACT : DATE :

N° DE TÉLÉPHONE :

ADRESSE EMAIL :

Cachet
de la société
et signature :

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT À COUPER (Cocher la case correspondante au produit commandé) :

Modèle avec section de coupe de 83,3 mm - Longueur max. = 10 m :

MLFM24PW3 Fleximat plat 3000°K MLFM24PW5 Fleximat plat 5700°K Autres couleurs à spécifier :
(Teinté masse : Orange, Ambre, Rouge, Bleu, Vert ou Blanc 4000°K)

Longueur du câble d'entrée (elle sera appliquée à toutes les longueurs à fabriquer) :

1000 mm Autre, à spécifier : mm

En cas de couleurs différentes **ou** de nombre de coupes plus important, merci de remplir plusieurs fiches

Liste des coupes avec positionnement des connecteurs/bouchons :

Les longueurs de coupe indiquées dans ce tableau doivent impérativement être des multiples des sections de coupes notées ci-dessus. Les longueurs de coupe ne doivent pas dépasser les longueurs max. indiquées ci-dessus.

Fournir un schéma précisant les positionnements des différents connecteurs et bouchons (Numéro 1 à 7 voir ci-dessous dans les cercles)

	Dimensions (mm)	Sortie/Entrée arrière*	Bouchon de finition*	Câble d'extension L = 30 cm - Version latérale par l'arrière*	Sortie / Entrée longitudinale*	Câble d'extension L = 30 cm - Version longitudinale*
LONGUEUR N° 1						
LONGUEUR N° 2						
LONGUEUR N° 3						
LONGUEUR N° 4						
LONGUEUR N° 5						
LONGUEUR N° 6						
LONGUEUR N° 7						
LONGUEUR N° 8						
LONGUEUR N° 9						

* : cocher la case correspondante

MATEL se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques sur ses produits sans préavis

MATEL GROUP SAS - Z.I. Tharabie - 18 rue d'Anjou - F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cedex
SIRET : 339 827 834 00054 - APE 4669A - RCS 339 827 834 Vienne
Tél : +33 (0)474 999 999 - FAX : +33 (0)474 999 900 - Email : matel@matel.fr

MATEL®

MATELWATT®**LES + PRODUITS**

- ☑ Alimentation haute fiabilité
- ☑ Haute résistance à l'humidité
- ☑ Haut rendement
- ☑ Faible encombrement

Fiche tech. : mlpm sur matel.fr

Avec PFC

IP 66 / 67

°C -25° à +70°C

**ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 24VDC - Étanches**
24V

MLPM4024E



Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)
MLPM4024E	Alimentation 24V	1,5	36	172 x 42,4 x 34
MLPM7524E	Alimentation 24V	2,5	60	150 x 67,5 x 36,5
MLPM12024E	Alimentation 24V	4,05	100	184 x 67,5 x 36,5
MLPM18024E	Alimentation 24V	6,25	150	199 x 67,5 x 39,5
MLPM24024E*	Alimentation 24V	8,33	200	199 x 67,5 x 39,5
MLPM30024E	Alimentation 24V	10,42	250	224 x 88 x 33,5
MLPM36024E	Alimentation 24V	12,5	300	224 x 98 x 44,5

* Dans la limite des stocks disponibles

MATELWATT®**LES + PRODUITS**

- + Très bon rapport qualité/prix
- + Haute résistance à l'humidité

Fiche tech. : mlpm sur matel.fr

IP 66
°C -25° à +50°C

**ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 24VDC - Étanches**

24V

MLPM32460



Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)
MLPM32440	Alimentation 24V	1,67	40	157 x 41 x 31
MLPM32460	Alimentation 24V	2,50	60	179 x 41 x 31
MLPM324100	Alimentation 24V	4,17	100	210 x 71,5 x 45,5

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 24VDC - Étanches - Section réduite Avec PFC

- Alimentations pour systèmes à LED 24VDC avec un encombrement réduit (Faible section) pour une intégration facilitée

24V

MLPM32460R



Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)
MLPM32430R	Alimentation 24V	1,46	35	227 x 29 x 20
MLPM32460R	Alimentation 24V	2,50	60	253 x 40 x 22
MLPM324100R	Alimentation 24V	4,17	95	298 x 40 x 22



Exemple d'application



MLAS60RVBN

ARCHITECTURAL
DESIGN & EXTERIEUR

Éclairage architectural RVB de façades,
d'enseignes, de totems

PRÉSENTATION

- Réflecteur symétrique

- 100-264VAC
- IP 65
- 30° à +45°C
- Durée de vie > 30 000 h
- Efficacité lumineuse : 70 lm/W

LES + PRODUITS

- + Faible consommation électrique
- + Séquences d'animation intégrées en mode autonome

Fiche tech. : mlasxw sur matel.fr

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)
MLAS10RVBN	Projecteur à LED RVB 10W - Coque Noire	R : 100
		V : 200
		B : 60
MLAS30RVBN	Projecteur à LED RVB 30W - Coque Noire	R : 290
		V : 580
		B : 180
MLAS60RVBN	Projecteur à LED RVB 63W - Coque Noire	R : 504
		V : 1050
		B : 300

ACCESSOIRE

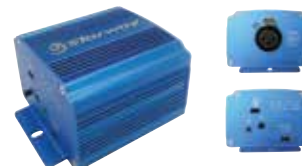
BLUE BOX INTERFACE USB/DMX

Fiche tech. : MLPSUSB sur matel.fr

- Création de programmes sur-mesure par l'intermédiaire de la Blue Box



MLPSUSB



MLPSB512

Référence	Désignation
MLPSUSB	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - E Board 512 - 512 adresses
MLPSB512	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - 256 adresses

RETROUVER LES POTENCES p. 89

PROJECTEURS ARCHITECTURAUX

PROJECTEUR COLORFREE

UN PROJET ? CONSULTEZ NOUS !



Exemple d'application



MLACFREE

Éclairage architectural, utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur, ColorFree trouve sa place dans toutes applications où il est impossible d'utiliser du câblage

PRÉSENTATION

- Barre de 8 LEDs RVB de 3W chacune sur batterie
- Équipé d'un Récepteur DMX sans fil Wireless DMX pour un contrôle sans fil
- Possibilité de l'utiliser sur secteur
- Possibilité de pilotage direct sur l'appareil ou Maître/Esclave
- Possibilité de pilotage DMX via réf. MLPSUB

IP 65

✓ Angle 40°

■ Vendu avec une télécommande

LES + PRODUITS

- ✚ LED Full COLOR 3 en 1 RVB
- ✚ Équipé d'un Récepteur DMX sans fil
- ✚ Possibilité de pilotage direct ou DMX

Fiche tech. : freekolor sur matel.fr

PROJECTEUR COLORWIDE

UN PROJET ? CONSULTEZ NOUS !



Exemple d'application



MLAPCW

Éclairage architectural, utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur

PRÉSENTATION

- Changeur de couleurs à LED (4 en 1) 7 LEDs de 10W
- Gestion des blancs de 3200°K à 10 000°K
- Équipé d'une optique de 11,5° et d'un strobe de 0 à 20 Hz
- Possibilité de pilotage direct sur l'appareil
- Possibilité de pilotage direct Maître/Esclave -
- Possibilité de pilotage DMX via réf. MLPSUB

IP 66

☀ Flux lumineux : 2600 lm

- Livré avec un câble d'alimentation de 1,5 m et un adaptateur DMX 3 broches
- Enregistrement de 10 séquences de 21 scènes

LES + PRODUITS

- ✚ LED Full COLOR 4 en 1 RGBW
- ✚ Quadrichromie
- ✚ Possibilité de pilotage direct ou DMX

Fiche tech. : colorwide sur matel.fr

PROJECTEUR COLORFULL **UN PROJET ? CONSULTEZ NOUS !**



Exemple d'application



MLAPRVB

Éclairage architectural, possibilité de travailler avec 17 millions de teintes dans la plupart des environnements. Idéal pour Éclairage de colonnes. (Angle 16°)

PRÉSENTATION

- Changeur de couleurs à LED étanche LED RVB + Blanc - 14 LEDs SMD 3W
- Possibilité de pilotage direct sur l'appareil
- Possibilité de pilotage direct Maître/Esclave
- Possibilité de pilotage DMX via réf. MLPSUB

- IP 65
- Angle 16°
- Flux lumineux : 1100 lm
- Enregistrement de 10 séquences de 21 scènes

LES + PRODUITS

- Compact et puissant
- 17 millions de teintes
- Simplicité de mise en oeuvre et d'utilisation
- Possibilité de pilotage direct ou dmx

Fiche tech. : colorfull sur matel.fr

PROJECTEUR DYNACOLOR **UN PROJET ? CONSULTEZ NOUS !**



Exemple d'application



Éclairage architectural, utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Particulièrement adapté pour l'Éclairage dynamique de façades, il peut aussi être utilisé en contre, sur une scène, autant pour l'Éclairage que pour des effets de pixelmapping grâce à sa gestion LED par LED

PRÉSENTATION

- Barre de 9 LEDs RGBW 10 W
- Dimmer en 16 bits
- Possibilité de couleurs allant des couleurs saturées aux couleurs pastels (En passant par différentes températures de blanc)
- Possibilité de pilotage direct sur l'appareil ou Maître/Esclave.
- Possibilité de pilotage DMX via réf. MLPSUB

- IP 65
- Flux lumineux : 2000 lm
- Enregistrement de 10 séquences de 21 scènes

LES + PRODUITS

- LED Full COLOR 4 en 1 RGBW
- Gestion des blancs de 3 200°K à 10 000°K
- Quadrichromie et pilotage possible point/point
- Possibilité de pilotage direct

PROJECTEUR FINEKOLOR **UN PROJET ? CONSULTEZ NOUS !**



Exemple d'application



MLAPFK

Éclairage architectural, adapté à une utilisation en extérieur, mais peut également être installé en intérieur

PRÉSENTATION

- Barres de 36 LEDs 3W fabriquées en fonte d'aluminium
- Fonctionnement en mode autonome (sans contrôleur DMX) possible (voir fiche technique)
- Possibilité de pilotage en DMX (Via réf. MLPSUB) - Conseillé pour mise en fixe

IP 65

Angle 25°

- Dimensions : 1000 x 75 x 125 mm
- Consommation/Puissance : 120W
- Poids : 6 Kg

LES + PRODUITS

- +
- +
- +
- +

Fiche tech. : [colorfine sur matel.fr](http://colorfine.sur.matel.fr)

PROJECTEUR COLORARCHI **UN PROJET ? CONSULTEZ NOUS !**



Exemple d'application



COLORARCHI FC



COLORARCHI WW

Éclairage architectural, utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Idéal pour de l'Éclairage de façade

PRÉSENTATION

- Projecteurs wash équipés de LEDs COB (FC : 72W RVB/WW : 60W Blanc chaud (3200°K))
- Pour ColorArchi WW, possibilité de sélection de la courbe de réponse de la LED parmi 4 modes
- Possibilité de pilotage en DMX (Via réf. MLPSUB), automatique ou maître/esclave, mais également par télécommande IR

IP 65

Angle 120°

- Dans la limite des stocks disponibles

LES + PRODUITS

- +
- +
- +
- +

GESTION DMX

BLUE BOX INTERFACE USB/DMX AUTONOME

Fiche tech. : mlpsusb.sur.matel.fr

- Ce contrôleur autonome permet de piloter tous les projecteurs architecturaux et contrôleurs comprenant une entrée de contrôle DMX
- Interface parfaitement autonome une fois le programme chargé à partir du logiciel
- Peut être alimenté par port USB ou par alimentation séparée
- 512 canaux DMX
- Consommation 0,5W max.
- Non-étanche
- Câble DMX (XLR/XLR) non fourni
- Poids : 170 g
- Une télécommande IR associée (Porté de 10 m)
- Possibilité de déporter le Récepteur IR



L'INTERFACE EST LIVRÉE AVEC :

- Un CD d'installation du logiciel de pilotage
- Une télécommande IR
- Récepteur IR
- Un câble USB
- Une alimentation auxiliaire

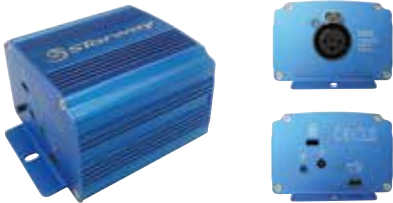


Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)
MLPSUSB	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - E Board 512 - 512 adresses	116 x 114 x 40

MINI BLUE BOX

Fiche tech. : mlpsusb.sur.matel.fr

- Ce contrôleur autonome permet de piloter tous les projecteurs architecturaux et contrôleurs comprenant une entrée de contrôle DMX
- Interface parfaitement autonome une fois le programme chargé à partir du logiciel
- Peut être alimenté par port USB ou par alimentation séparée
- 256 canaux DMX
- Consommation 0,5W max.
- Non-étanche
- Câble DMX (XLR/XLR) non fourni
- Poids : 170 g
- Une télécommande IR associée (Porté de 10 m)
- Possibilité de déporter le Récepteur IR



L'INTERFACE EST LIVRÉE AVEC :

- Un CD d'installation du logiciel de pilotage
- Une télécommande IR
- Un câble USB
- Une alimentation auxiliaire



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)
MLPSB512	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - 256 adresses	89 x 70 x 48

DÉCODEUR DMX

Fiche tech. : mlpsi36.sur.matel.fr

- Cette interface permet de convertir un signal standard DMX 512/1990 en un signal PWM pouvant commander des systèmes à LED de 1 à 3 canaux (RVB) sur 256 niveaux de luminance
- L'adressage s'effectue sur 512 canaux et peut être connecté à une console prévue pour gérer ce protocole
- Alimentation 5 à 24VDC
- 512 canaux DMX
- Puissance 3 x 6 A
- Non-étanche
- Connexion XLR3
- Poids : 0,3 kg



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)
MLPSI36	Décodeur DMX 3 x 6 A	125 x 52 x 40

ARCHITECTURAL DESIGN & EXTERIEUR





5

SPOTS ET PROJECTEURS

Projecteur à LED Ultra fin.....	88
Projecteur à LED Design.....	89
Projecteur LED Rechargeable de Chantier - Projecteur LED Solaire....	90
Projecteur LED Solaire.....	91
LUMIRAIL FLUOLED Mono et Duo - Tube T8 LED.....	92-93
Potences pour LUMIRAIL Mono et Duo.....	94
Choix de la Potence.....	95



Exemple d'application



Exemple d'application - © Déclic Enseigne

Éclairage architectural Monochrome de façades, d'Enseignes, de Totems

PRÉSENTATION

- Réflecteur symétrique 120°
- Pied orientable

- 230VAC
- IP 65
- 20° à +50°C
- Eff. lumineuse : 100-105 lm/W
- Durée de vie : 35 000 h

LES + PRODUITS

- +
 - +
 - +
 - +
- Faible épaisseur
Faible consommation électrique
Longévité
Livré avec un câble 230VAC pré-équipé

Fiche tech. : mlafwx sur matel.fr



MLAF10WG



MLAF30W



MLAF50W

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	Flux lumineux (lm/projecteur)
MLAF10WG	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	10W Coque Grise 134 x 125 x 26,50	1000
MLAF10WB	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	10W Coque Blanche 134 x 125 x 26,50	1000
MLAF10WN	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	10W Coque Noire 134 x 125 x 26,50	1000
MLAF30WG	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	30W Coque Grise 238 x 233 x 39,50	3000
MLAF50WG	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	50W Coque Grise 298 x 284 x 44,50	5250

Éclairage architectural Monochrome de façades, d'enseignes, de totems

PRÉSENTATION

- Réflecteur symétrique
- Pied orientable



- 🔌 230VAC
- 🛡️ IP 65
- 🌡️ -30° à +50°C
- ☀️ Eff. lumineuse : 65-110 lm/W
- 🕒 Durée de vie : 50 000 h

LES + PRODUITS

- ➕ Design
- ➕ Large gamme : de 10W à 150W

Fiche tech. : mladxw sur matel.fr

Référence	Désignation			Surface éclairée (en m) en fonction du déport	Flux lumineux (lm/projecteur)
MLAD10WG	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	10W	Coque Grise	1 m : Ø 1,97 m	800 - 1100
				2 m : Ø 3,95 m	
				3 m : Ø 5,93 m	
MLAD30WG	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	30W	Coque Grise	3 m : Ø 5,80 m	2400 - 3300
				4 m : Ø 7,74 m	
				6 m : Ø 11,61 m	
MLAD80WG	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	77W	Coque Grise	6 m : Ø 10,69 m	6400 - 9600
				7 m : Ø 12,47 m	
				9 m : Ø 16,00 m	
MLAD80W3G	Projecteur à LED Design Blanc chaud 3000°K	77W	Coque Grise	6 m : Ø 10,69 m	6400 - 9600
				7 m : Ø 12,47 m	
				9 m : Ø 16,00 m	
MLAD80WB	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	77W	Coque Blanche	6 m : Ø 10,69 m	6400 - 9600
				7 m : Ø 12,47 m	
				9 m : Ø 16,00 m	
MLAD80W3B	Projecteur à LED Design Blanc chaud 3000°K	77W	Coque Blanche	6 m : Ø 10,69 m	6400 - 9600
				7 m : Ø 12,47 m	
				9 m : Ø 16,00 m	
MLAD150WG	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	150W	Coque Grise	5 m : Ø 9,41 m	12000 - 16500
				9 m : Ø 17,06 m	
				10 m : Ø 18,95 m	

POTENCES POUR PROJECTEUR À LED

- Acier laqué
- Possibilité de dissimuler le câble d'alimentation dans le tube de la potence



Référence	Désignation	Correspondance projecteur
PAMLAS5015	Potence L : 50 cm - Noir - Tête 150 mm	10W - 30W - 50W
PAMLAS8015	Potence L : 80 cm - Noir - Tête 150 mm	10W - 30W - 50W
PAMLAS8020	Potence L : 80 cm - Noir - Tête 200 mm	77W - 150W

POTENCES POUR PROJECTEUR À LED 10W

- Aluminium ép. 4 et 6 mm et tube 25 x 25 x 2 mm
- Peinture polyester
- Pour projecteur à LED 10W uniquement



Référence	Désignation	
PAMLAS10G	Potence fixe de 500 mm, tête à 45°	Gris RAL 7042
PAMLAS10B	Potence fixe de 500 mm, tête à 45°	Blanc RAL 9003
PAMLAS10N	Potence fixe de 500 mm, tête à 45°	Noir

SPOTS
ET PROJECTEURS

PROJECTEUR LED RECHARGEABLE DE CHANTIER - PROJECTEUR LED SOLAIRE

PROJECTEUR LED RECHARGEABLE



**Garantie
3 ans**

Projecteur de chantier rechargeable, livré avec son chargeur

PRÉSENTATION

- Réflecteur symétrique
- Étanche
- Option : Trépied aluminium

- RECHARGEABLE
- IP 54 - Coque jaune
- IRC > 70
- °C -20°C à +50°C
- Angle 120°
- Batterie Li-ion

LES + PRODUITS

- +
 Autonomie
- +
 Faible consommation électrique
- +
 Portabilité/Légèreté

Fiche tech. : mlarx sur matel.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Puissance nominale (W)	Tension d'entrée	Flux lumineux max. (lm)	Dimensions : L x h x p (mm)	Poids (kg)	Autonomie (h)	Temps de charge (h)	Puissance batterie
MLAR10W	10	8,4VDC/1,2 A	700	148,5 x 240 x 167	1,33	6	6	7,4V/4400 mAh
MLAR20W	20	8,4VDC/2 A	1 300	215 x 268 x 185	2,43	5	5	7,4V/6600 mAh
MLAR30W	30	24VDC/2 A	2 000	225 x 305 x 184	2,7	3	5	14,8V/4400 mAh
MLARM20	Trépied de fixation pour 1 ou 2 spots 10 ou 20W - Ø58 - Hauteur 1095 mm							

SPOTS
ET PROJECTEURS

NOUVEAU

PROJECTEUR LED SOLAIRE



**Garantie
1 ou 2 ans***

Éclairage d'entrées de bâtiment, de chemins, de parking, de jardin...

PRÉSENTATION

- Déclenchement automatique de nuit en cas de mouvement (En cas de luminosité inférieure à 30 lux)
- 3 modes de fonctionnement
- Hauteur de pose : 3 à 5 m
- Détection : max 8 m - 2 x 180°
- Coque plastique ABS + PC

- Solaire/4 Batteries Lithium 3,7V/2000 mAh
- IP 65
- °C -15°C à +45°C
- Durée de vie : 25 000 h
- 60 LEDs SMD2835 - Blanc 6000°K

LES + PRODUITS

- +
 Simplicité de pose
- +
 Temps de charge 5/6 h
- +
 Capteur de luminosité et de mouvement intégré
- +
 Autonomie moyenne : 3 nuits

Fiche tech. : mlessx sur matel.fr

Référence	Designation	Puissance (W)	Dimensions : (mm)	Flux lumineux (lm)
MLESS100	Projecteur LED Solaire 6000°K - Coque Noir	10	300 x 215 x 35	1080

* Batterie garantie 1 an



Exemple d'application



NOUVEAU



Projecteur
1,5W



Projecteur
3,2W



Projecteur
6,8W

SPOTS
ET PROJECTEURS

*Éclairage d'appoint de façades,
d'entrées de bâtiment, de chemins*

PRÉSENTATION

- Déclenchement automatique de nuit en cas de mouvement (En cas de luminosité inférieure à 30 lux)
- 2 ou 3 différents modes de fonctionnement suivant le modèle
- Hauteur de pose : 2 à 4 m
- Détection : 2/6 m - Angle : 120°
- Coque plastique PBT

- Solaire/Batterie Lithium 3,7V/2000 mAh
- IP 65
- 20°C à +55°C
- Durée de vie : 25 000 h
- LED Face avant : 6000°K
LED Rétro éclairage : 3000°K

LES + PRODUITS

- +
Simplicité de pose- +
Temps de charge 5/6 h- +
Capteur de luminosité et de mouvement intégré- +
Autonomie moyenne : 3 nuits

Fiche tech. : mlessx sur matel.fr

Référence	Désignation	Puissance (W)	Dimensions (mm)		Flux lumineux (lm)
MLESS015	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	1,5	152 x 96 x 83,4	Coque Blanche/Noire	200
MLESS032	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	3,2	212 x 140 x 109,2	Coque Blanche/Noire	400
MLESS068	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	6,8	270 x 221 x 109,2	Coque Blanche/Noire	750

* Batterie garantie 1 an pour chaque modèle.

TECHNOLOGIE
LED



Exemple d'application

Optimisez vos rampes d'Éclairage linéaire grâce à la LED et optez pour une technologie très économique, performante et responsable

- > Haut rendement lumineux
- > Basse consommation énergétique
- > Insensibilité aux cycles allumage-extinction
- > Durée de vie optimisée
- > Homogénéité du flux lumineux

Structure linéaire pour un éclairage uniforme par le dessus d'Enseignes, de bandeaux publicitaires

PRÉSENTATION

- Le LUMIRAIL est une rampe linéaire prête à poser et fabriquée avec le Profilé MONOLINE (Une rangée de tubes) ou DUOLINE (Deux rangées de tubes)
- Longueurs disponibles : 0,93 m, 1,53 m, 2 m ou 3,06 m
- Équipement électrique : Tubes T8 FLUOLED en verre, 6500°K
- Disponible sur stock en Blanc RAL 9010
- Plaque diffusante et flasques de finition incluses
- À équiper de 2 potences (Pour les LUMIRAILS : 0,93 m, 1,53 m et de 2 m) ou de 3 potences (Pour le LUMIRAIL : 3,06 m)
- 2 types de potence au choix : fixe (100 mm) ou réglable et orientable (100, 250 ou 500 mm)
- 2 couleurs de potence au choix : Blanc ou Gris, selon le modèle choisi, voir page 94
- Nombre de potences conseillé : 1 au ml
- Réalisation «sur mesure» sur demande (À la longueur et à la teinte RAL)

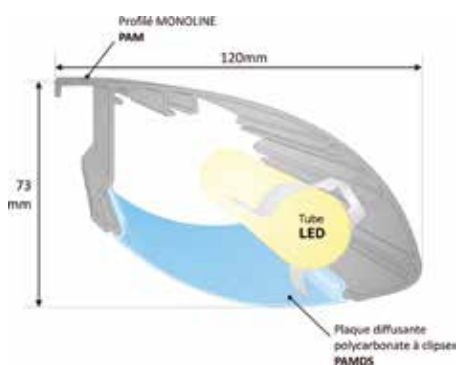
LES + PRODUITS

- ☑ Uniformité d'éclairage
- ☑ Faible consommation électrique
- ☑ Système modulable

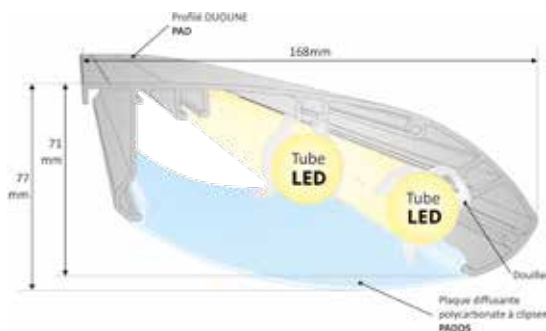
Fiche tech. : lumirail sur matel.fr



LUMIRAIL FLUOLED MONO



LUMIRAIL FLUOLED DUO



LUMIRAIL FLUOLED MONO - TUBE T8 LED ■ Sur stock

Référence	Désignation	Longueur (m)	Puissance (W)
PLLFM09	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	0,93	15
PLLFM09N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005		
PLLFM15	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	1,53	28
PLLFM15N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005		
PLLFM20	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	2	30
PLLFM20N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005		
PLLFM30	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	3,06	56
PLLFM30N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005		

LUMIRAIL FLUOLED DUO - TUBE T8 LED ■ Sur stock

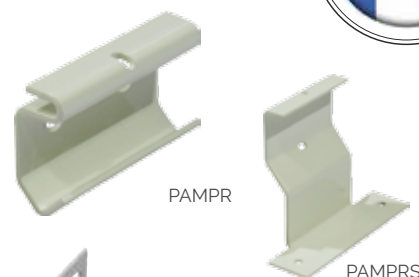
Référence	Désignation	Longueur (m)	Puissance (W)
PLLFD09	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010	0,93	30
PLLFD09N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005		
PLLFD09G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016		
PLLFD09I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015		
PLLFD09R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020		
PLLFD09C	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015		
PLLFD09B	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002	1,53	56
PLLFD15	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9010		
PLLFD15N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9005		
PLLFD15G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016		
PLLFD15I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015		
PLLFD15R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020		
PLLFD15C	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015	2	60
PLLFD15B	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002		
PLLFD20	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010		
PLLFD20N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005		
PLLFD20G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016		
PLLFD20I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015		
PLLFD20R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020	3,06	112
PLLFD20C	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015		
PLLFD20B	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002		
PLLFD30	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010		
PLLFD30N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005		
PLLFD30G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016		
PLLFD30I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015	3,06	112
PLLFD30R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020		
PLLFD30C	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015		
PLLFD30B	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002		

SPOTS ET PROJECTEURS

POTENCES RASANTES (ACIER) - PAMPR ET PAMPRS

Les potences rasantes permettent de placer le linéaire au ras de la surface à éclairer

- La potence rasante supérieure surélève le linéaire de l'équivalent de sa hauteur pour que la partie basse de la rampe lumineuse n'empiète pas sur le visuel. Idéale pour le positionnement sur une tôle tablette épaisseur 30 mm
- Longueur : 0 mm (Le Profilé est au ras du support)
- Couleur : Blanc RAL 9010



POTENCES FIXES (ACIER) - PAMP10 ET PAMP10G

La potence fixe existe en longueur de 100 mm, ce qui permet d'obtenir un éclairage puissant sur des visuels de hauteurs moyennes de 1 m à 1,5 m

- Potence proposée en longueur de 100 mm en Blanc ou Gris dans le pack LUMIRAIL
- Longueur : 100 mm disponible en version réglable Blanc RAL 9010
- Couleurs : Blanc RAL 9010 ou Gris RAL 7035



POTENCES RÉGLABLES DESIGN (ACIER) - PAMPXAO

La potence réglable design a une partie coulissante faisant varier la longueur de 15 mm environ pour permettre d'estomper les éventuelles irrégularités du support de fixation

- Longueurs : 100 mm, 250 mm et 500 mm
- Couleurs : Blanc RAL 9010 ou Gris RAL 7035 (Longueur : 250 mm et 500 mm)



POTENCE RÉGLABLE ORIENTABLE (ACIER) - PAMP75RL

La potence réglable et orientable est disponible en version 750 mm. Elle permet d'éclairer des hauteurs jusqu'à 3 m. Elle se compose de deux parties maintenues par un écrou servant d'axe de rotation pour la tête de la potence. Le trou oblong permet une légère variation de la longueur de la potence (9 mm) pour corriger les éventuelles irrégularités du mur

- Longueur : 750 mm
- Couleur : Blanc RAL 9010



POTENCES RÉGLABLES (ALUMINIUM) - PAMPXAL

Les potences réglables ont une partie coulissante permettant de faire varier la longueur de la tête de la potence pour ainsi corriger les éventuelles irrégularités du support de fixation (Mur en pierre par exemple). Elles offrent également la possibilité d'orienter la patère pour une fixation horizontale au support

- Longueurs : 100 mm, 250 mm et 500 mm
- Couleur : Blanc RAL 9010



Référence	Désignation	Longueur (mm)	Distance max. entre 2 potences (m)
PAMPR	Potence rasante - Blanc RAL 9010	0	1,5
PAMPRS	Potence rasante supérieure - Blanc RAL 9010	0	1,5
PAMP10	Potence fixe - Blanc RAL 9010	100	1,5
PAMP10G	Potence fixe - Gris RAL 7035	100	1,5
PAMP10AO	Potence réglable Design - Blanc RAL 9010	100	1,5
PAMP25AO	Potence réglable Design - Blanc RAL 9010	250	1,5
PAMP25AOG	Potence réglable Design - Gris RAL 7035	250	1,5
PAMP50AO	Potence réglable Design - Blanc RAL 9010	500	1,2
PAMP50AOG	Potence réglable Design - Gris RAL 7035	500	1,2
PAMP75RL	Potence réglable + Orientable - Blanc RAL 9010	750	1,0
PAMP10AL	Potence réglable aluminium - Blanc RAL 9010	100	1,5
PAMP25AL	Potence réglable aluminium - Blanc RAL 9010	250	1,5
PAMP50AL	Potence réglable aluminium - Blanc RAL 9010	500	1,2

ACCESSOIRES

VOUS SOUHAITEZ ASSOCIER PLUSIEURS LONGUEURS DE LUMIRAIL MONO ?

C'est possible !
 Pour cela, retirez les flasques de finition aux extrémités et joignez les linéaires à l'aide de la pièce de jonction MONOLINE (PAMJ)



PAMJ

VOUS SOUHAITEZ ASSOCIER PLUSIEURS LONGUEURS DE LUMIRAIL DUO ?

C'est possible !
 Pour cela, retirez les flasques de finition aux extrémités et joignez les linéaires à l'aide de la pièce de jonction DUOLINE (PADJ)



PADJ

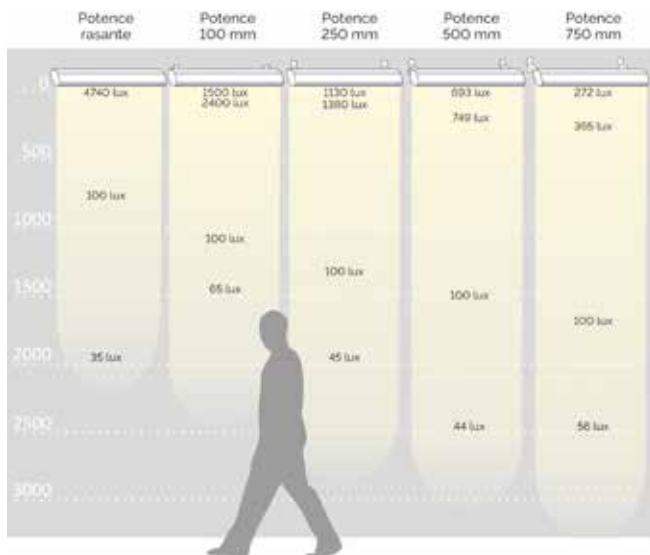
Pour un meilleur rendu croisez les Tubes FLUOLED

Référence	Désignation
PAMJ	Pièce de jonction pour PLLFMx
PADJ	Pièce de jonction pour PLLFDx

LUMIRAIL FLUOLED MONO ET DUO - TUBE T8 LED

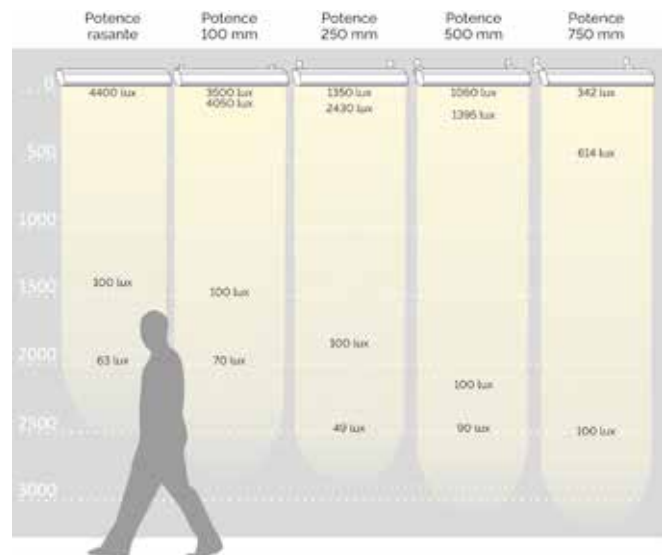
POUR LE LUMIRAIL FLUOLED MONO

- Tests réalisés avec Tubes FLUOLED T8 "Lumière du Jour" sur support blanc



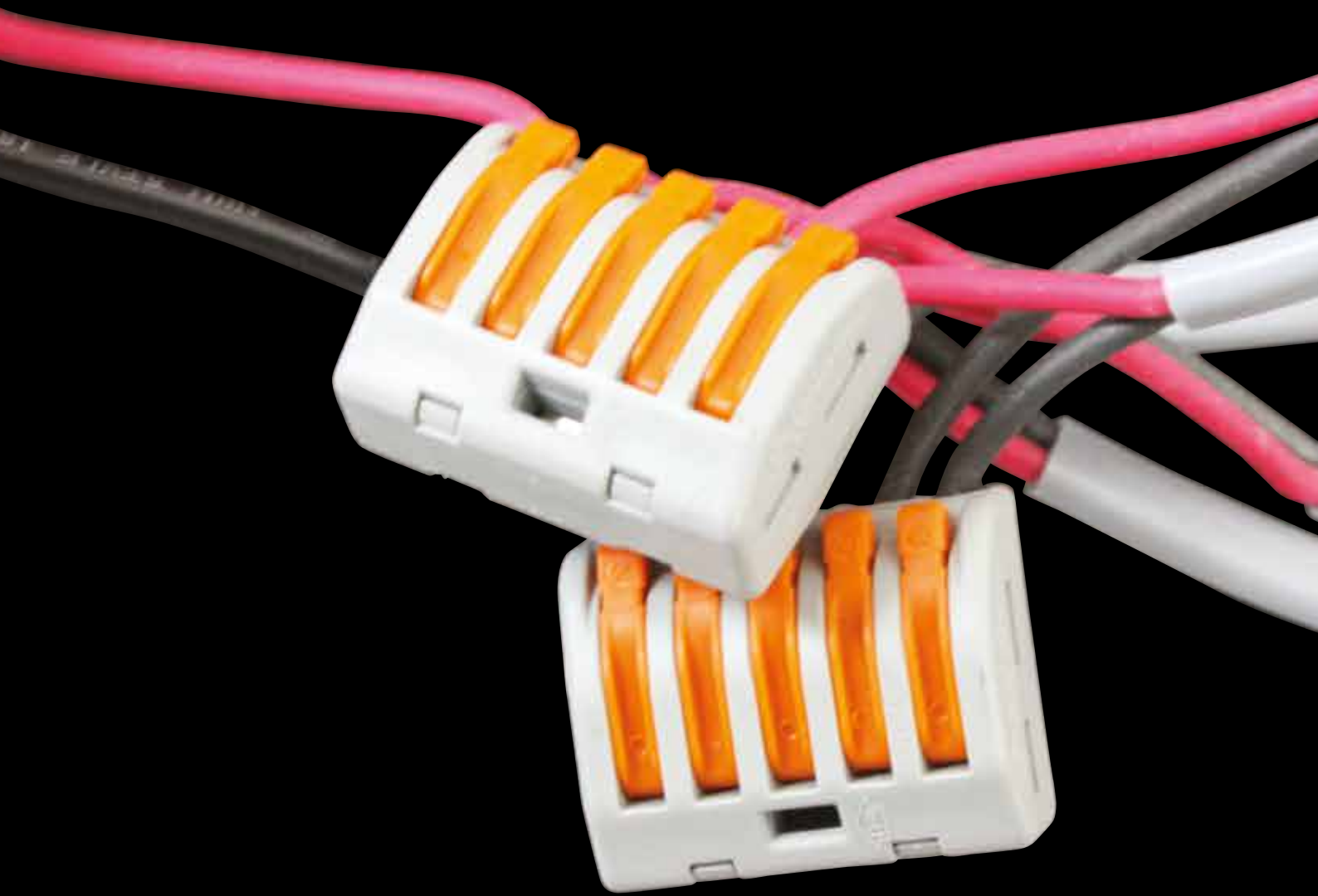
POUR LE LUMIRAIL FLUOLED DUO

- Tests réalisés avec Tubes FLUOLED T8 "Lumière du Jour" sur support blanc



TECHNOLOGIE
LED

SPOTS
 ET PROJECTEURS





6

ACCESSOIRES

Inter Pompiers.....	98
Connecteurs Universels	99
Câbles.....	100
Câblage Électrique Basse Tension	101
Indispensables pour Maintenance.....	102
Accessoires.....	103
Index.....	104-108

INTER POMPIERS

Tous les Inter Pompiers présentés ont les caractéristiques suivantes :

- Intensité maximale : 16 A
- Tensions d'alimentation : 230V ou 380V
- Indice de protection : IP54

Un Inter Pompier ne pourra pas transmettre directement l'alimentation à une enseigne dont le courant consommé est supérieur à 16 A. Il faudra alors utiliser l'Inter Pompier comme un organe de commande d'un contacteur de puissance

INTER POMPIER "NÉON"

Fiche tech. : [aiplx sur matel.fr](#)

PRÉSENTATION

- Façade équipée d'un afficheur à LED intégré
- Livré avec 2 presse-étoupes PG16 et 4 caches plastiques des points de fixation
- Bornier de raccordement électrique amovible
- Conforme aux exigences de la norme EN60669-1 (2000)
- Conforme aux exigences de la norme EN60669-2-6 (2012), imposant un système de verrouillage prévu pour empêcher la manœuvre non intentionnelle de la position OFF(O) vers la position ON(I)



Référence

Désignation

AIPL00

Inter Pompier "Néon" - Bipolaire - 230V

ACCESSOIRES

INTER POMPIER ÉCONOMIQUE

Fiche tech. : [aiplx sur matel.fr](#)

PRÉSENTATION

- Livré avec une lampe LED Rouge pré-montée
- À équiper de 2 presse-étoupes AIPG16 (Voir encadré "Accessoires Inter Pompier" ci-dessous)
- Modèle AIPL702 : Bipolaire 230V - 16 A
- Modèle AIPL704 : Tétrapolaire 380V - 16 A
- Conforme aux exigences de la norme EN60669-1 (2000)
- Conforme aux exigences de la norme EN60669-2-6 (2012), imposant un système de verrouillage prévu pour empêcher la manœuvre non intentionnelle de la position OFF(O) vers la position ON(I)



Référence

Désignation

AIPL702

Inter Pompier économique à LED pré-montée - Bipolaire 230V/16 A

AIPL704

Inter Pompier économique à LED pré-montée - Tétrapolaire 380V/16 A

ACCESSOIRES INTER POMPIER



AILED



AIPG16

Référence

Désignation

AILED

Lampe à LED pour AIPx ou AIPLx - Culot E14

AIPG16

Presse-étoupe pour passage de câble B.T. - PG16

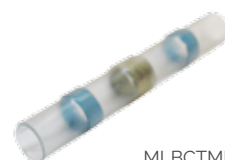
CONNECTEURS UNIVERSELS

BORNES DE RÉPARTITION ÉTANCHES

Fiche tech. : connecteurs.sur.matel.fr



MLBCE3



MLBCTMB24

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente
MLBCE2	Borne de répartition 2 plots + Gel	0,32 - 0,9	1,8	Pince	100
MLBCE3	Borne de répartition 3 plots + Gel	0,32 - 0,9	1,8	Pince	100
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + Gel	0,5 - 1,5	4,7	Pince	50
MLBCTMR82	Manchon autosoudeur - Rouge	0,8 - 2	9,3	Chaleur	100
MLBCTMB24	Manchon autosoudeur - Bleu	2 - 4	37	Chaleur	100

BORNES DE RÉPARTITION NON ÉTANCHES

Fiche tech. : connecteurs.sur.matel.fr



MLBC15



MLBC3B



MLBCT25



MLBCI3B



MLBC12

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente
MLBC15	Borne de répartition 3 plots - Rouge	0,25 - 1	4,7	Pince	100
MLBC25	Borne de répartition 3 plots - Bleu	1,5 - 2,5	12	Pince	100
MLBC2B	Borne de répartition Rapide 2 plots	0,2 - 2,5	12	Main	100
MLBC3B	Borne de répartition Rapide 3 plots	1,5 - 2,5	12	Main	75
MLBC5B	Borne de répartition Rapide 5 plots	0,2 - 2,5	12	Main	50
MLBCT25	Borne de répartition Terminaison	1,5 - 2,5	12	Pince	100
MLBCT60	Borne de répartition Terminaison	4 - 6	75	Pince	100
MLBCI3B	Borne de répartition Rapide 3 plots - Sans levier	1,5 - 2,5	12	Main	100
MLBC12	Bornier de répartition - Blanc	1,5 - 2,5	16	Main	100

CÂBLES

CÂBLES BASSE TENSION UNIPOLAIRES pour intérieur

Fiche tech. : cables.sur.matel.fr

- Modèles CNH05x : Câbles à âme rigide mono-brin
- Modèles CNH07x et MODCx : Câbles à âme souple multi-brins
- Gaine PVC 90°C
- Modèles CNH05x pour câblage des douilles et porte-starters
- Modèles CNH07x pour liaison électrique ballasts
- Vendus par bobine de 100 m

CNH05J1



MODCR
+ MODCN

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	Couleur	I max. (A)
CNH05B1	Câble H05V2U	0,5	Blanc	2
CNH05J1	Câble H05V2U	0,5	Jaune	2
MODCN	Câble AWG16	1,31	Noir	3,7*
MODCR	Câble AWG16	1,31	Rouge	3,7*
CNH07BL1	Câble H07VU	1,5	Bleu	10
CNH07M1	Câble H07VU	1,5	Marron ou Rouge	10
CNH07VJ1	Câble H07VU	1,5	Vert et Jaune	10

*Ampérage calculé selon la norme AWG 3 A/mm²

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS pour intérieur

Fiche tech. : cables.sur.matel.fr

- MLEC4 vendu au mètre / MODC2T vendu par bobine de 100 m



MLEC4



MODC2T

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	Conditionnement de vente	I max. (A)
MLEC4	Câble LiYY	4 x 0,75 mm ² gainage Gris	bobine de 100 m	5
MODC2T	Câble AWG16	1,31 mm ² bi-cond. transparent	bobine de 100 m	3,7*

*Ampérage calculé selon la norme AWG 3 A/mm²

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS RIGIDES U-1000 R02V pour extérieur

Fiche tech. : cro2vx.sur.matel.fr

- Vendus par bobine de 100 m



Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)
CRO2V315	Câble U-1000 R02V	3 x 1,5 mm ²	10
CRO2V325	Câble U-1000 R02V	3 x 2,5 mm ²	15
CRO2V415	Câble U-1000 R02V	4 x 1,5 mm ²	10

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS SOUPLES H05VV-F pour extérieur

Fiche tech. : cables.sur.matel.fr

- Vendus par bobine de 100 m



Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	Gainage	I max. (A)
MODC207	Câble souple	2 x 0,75 mm ²	Gainage Gris	5
MODC215	Câble souple	2 x 1,5 mm ²	Gainage Gris	10
MODC225	Câble souple	2 x 2,5 mm ²	Gainage Gris	15

GAINÉ THERMO

MODG62



Référence	Désignation	Ø avant et après chauffage	Longueur (m)
MODG62	Gaine thermo pré-encollée - Noire	6 mm/2 mm	1,22

Câblage Électrique Basse Tension

INTERRUPTEUR ASTRONOMIQUE Fiche tech. : aiha sur matel.fr

- Câbles à âme rigide mono-brin
- Horloge programmable par astroprogramme
- Ce produit intègre une fonction allumage/extinction automatique en fonction des heures de lever et de coucher du soleil (Fonction astronomique donnée par les coordonnées du site où est installée l'enseigne) + une fonction interrupteur horaire hebdomadaire nocturne
- Ainsi, ce produit remplace l'utilisation d'un intercrépusculaire associé à un interrupteur horaire
- Dimensions : 85 x 35 x 60 mm



Référence	Désignation
AIHA	Interrupteur Astronomique 1 x 10 A 230V

INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE Fiche tech. : aic230 sur matel.fr

- Interrupteur déclenché par une cellule photo détectrice dont la sensibilité est réglable
- Dimensions : 111 x 81 x 48 mm

COMPTEUR HORAIRE Fiche tech. : aich sur matel.fr

- Permet de contrôler le temps de fonctionnement
- Dimensions : 86 x 35 x 66 mm

INTERRUPTEUR HORAIRE JOURNALIER Fiche tech. : aihx sur matel.fr

- Interrupteur programmable par tranche de 1/2 h sur un cycle de 24 h
- Dimensions : 90 x 52,5 x 65,5 mm

INTERRUPTEUR HORAIRE HEBDOMADAIRE Fiche tech. : aihib sur matel.fr

- Interrupteur programmable à la minute sur un cycle de 7 jours
- Dimensions : 85 x 35 x 60 mm



Référence	Désignation	Coupure	
AIC230	Inter-crépusculaire	10 A	
AICH	Compteur horaire 230V	10 A	
AIH	Interrupteur horaire journalier	10 A	Réserve 100 h
AIHEB	Interrupteur horaire hebdomadaire	10 A	Pile lithium 4 ans

INDISPENSABLES POUR MAINTENANCE

DÉPANNAGE ET CONTRÔLE ENSEIGNES LED ET BASSE TENSION

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE Fiche tech. : amp30 sur matel.fr

- Appareil de mesure permettant le contrôle des courants et tension alternatifs ou continus
- Fonction complémentaire : mesure de fréquence/capacité/résistance
- Livré avec pile 9V



FER À SOUDER À PILE Fiche tech. : amfsp sur matel.fr

- Fer à souder sans fil pour une portabilité sans entrave
- Chauffage ultra rapide en 30 s (Température de la pointe : 480°)
- Fonctionne avec 3 piles LRG (AA) fournies



DÉPANNAGE ET CONTRÔLE ENSEIGNES NÉON HAUTE TENSION

TESTEUR DE TUBES Fiche tech. : amt20 sur matel.fr

- Permet de contrôler la présence de gaz à l'intérieur des Tubes HT et Tubes Fluorescents
- Système type crayon
- Antenne longueur 252 mm
- Appareil non étanche
- LED de visualisation charge + Test
- Fonctionne sur accus rechargeables 12V – 250 mA
- Fourni avec : - Un chargeur 230V/50 Hz – 250 mA
- Une prise 12V pour allume-cigare



MILLIAMPÈREMÈTRE/MULTIMÈTRE Fiche tech. : amp11 sur matel.fr

- Permet la mesure du courant débité par les transformateurs haute tension ferromagnétiques (Possibilité de prendre la mesure directement sur le Tube HT)
- Permet également la mesure du courant consommé sur la ligne de phase de votre installation
- Ampèremètre tension alternative (max. 600VAC)
- Voltmètre (max. 800VAC)
- Ohmmètre (400Ω max.) et testeur de continuité
- Livré avec piles, sacoche et 2 cordons de mesure



Référence	Désignation
AMP30	Pince ampèremétrique
AMFSP	Fer à souder à pile
AMFE	Étain - Bobine de 100 g
AMT20	Testeur de Tubes avec deux chargeurs
AMP11	Milliampèremètre/multimètre

ACCESSOIRES

COLLIERS DE SERRAGE

Fiche tech. : fax sur matel.fr

- Très bonne tenue aux U.V.



Référence	Désignation	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Cond. de vente
FAC43	Collier de serrage - Translucide	2,5	100	Lot de 100
FAC45	Collier de serrage - Translucide	2,5	200	Lot de 100
FAC44N	Collier de serrage - Noir	2,5	135	Lot de 100
FAC51	Collier de polyamide - Noir	9	178	Lot de 100
FAC53	Collier de polyamide - Noir	9	265	Lot de 100
FAC55	Collier de polyamide - Noir	9	360	Lot de 100
FAPC	Pince pour collier largeur : 9 mm			1

EMBASES DE FIXATION DE CÂBLE

FEB

- Largeur max. du collier de serrage : 4,8 mm
- Fixation par vis
- Translucide
- Utilisation intérieure



FEA

- Largeur max. du collier de serrage : 4,8 mm
- Fixation adhésif
- Translucide
- Utilisation intérieure



FEV

- Largeur max. du collier de serrage : 9 mm
- Fixation par vis
- Noire
- Utilisation extérieure



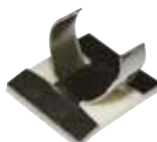
FEC

- Largeur max. du collier de serrage : 9 mm
- Fixation cheville : perçage Ø : 8 mm
- Noire
- Utilisation extérieure



FEAB

- Matière : aluminium
- Embase adhésive acrylique
- Ø max. du câble : 9,5 mm
- Utilisation intérieure



Référence	Désignation	Conditionnement de vente
FEB	Embase à berceau pour collier de serrage	Lot de 100
FEA	Embase adhésive pour collier de serrage	Lot de 100
FEV	Embase à visser pour collier de serrage	Lot de 100
FEC	Embase à cheville pour collier de serrage	Lot de 100
FEAB	Embase adhésive - Bride 15,7 x 18,8 mm	Lot de 50

BOÎTES DE DÉRIVATION

- Indice de protection : IP55



Référence	Désignation	Dimensions	Hauteur (mm)	Conditionnement de vente
BDD060	Boîte ronde	Ø 60	41	10
BDD070	Boîte carrée	65 x 65 mm	45	10
BDD080	Boîte carrée	80 x 80 mm	45	10
BDD100	Boîte carrée	100 x 100 mm	62	5
BDD380	Boîte rectangulaire	325 x 275 mm	120	1

A

Accessoires.....	97
Accessoires FLEXIMAT.....	73
Accessoires Inter Pompier.....	98
Accessoires pour Ruban LED.....	24, 25
Alimentations Électroniques 12VDC - Étanches.....	26-27
Alimentations Électroniques 12/24VDC - Étanches.....	26
Alimentations Électroniques 24VDC - Étanches.....	26, 27, 79, 80
Alimentations Électroniques 24VDC - Étanches - Section réduite.....	27, 80
Alimentations MATELWATT® - Série 3.....	27, 80
Alimentations MATELWATT® - Série 5.....	26, 79
Amplificateur de Signal - MODTB.....	24

B

BLUE BOX Interface USB/DMX autonome.....	85
Boîtes de Dérivation.....	103
Boîtier de montage Dalle LED en saillie.....	43, 44
Bornes de Répartition.....	29-99
Bornes de Répartition Étanches.....	29-99
Bornes de Répartition non Étanches.....	29-99

C

Câblage Électrique Basse Tension.....	100
Câbles Basse Tension Multiconducteurs pour intérieur.....	28, 100
Câbles Basse Tension Multiconducteurs Rigides U-1000 RO2V pour extérieur.....	100
Câbles Basse Tension Multiconducteurs Souples H05VV-F pour extérieur.....	28, 100
Câbles Basse Tension Unipolaires pour intérieur.....	28, 100
Choix de la Potence.....	95
Colliers de Serrage.....	103
Compteur Horaire.....	101
Compteur Horaire Hebdomadaire.....	101
Connecteurs Rapides non compatibles avec les Rubans grand flux lumineux (Pour Ruban LED version 12VDC).....	24
Connecteurs.....	29-99
Contrôleurs LED WIFI.....	25
Contrôleur par Smartphone.....	25
Contrôleur RVB 12VDC Mini - MODTR32.....	24
Contrôleur RVB - MODTR33.....	24

D

Dalle LED - 1195 x 295 mm - UGR ≤ 19 - Garantie 5 ans	42
Dalle LED - 1195 x 595 mm - UGR ≤ 19 - Garantie 5 ans.....	45
Dalle LED - 295 x 295 mm - UGR ≤ 19 - Garantie 5 ans.....	44
Dalle LED - 595 x 595 mm - UGR ≤ 19 - Garantie 5 ans	42
Dalle LED Étanche - IP65 - UGR ≤ 22 - Garantie 3 ans.....	46
Décodeur DMX.....	85

E

Embases de Fixation de Câble.....	103
-----------------------------------	-----

F

Fer à Souder à pile	102
FLEXIMAT Diffuseur lumineux PLAT - Blanc (Enveloppe incolore)	75
FLEXIMAT Diffuseur lumineux PLAT - Teinté Masse (Enveloppe plastique teintée à la couleur de LED éclairée)	75
FLEXIMAT DMX.....	74
FLEXIMAT Monochrome - Blanc (Enveloppe incolore).....	71
FLEXIMAT Monochrome - Teinté Masse (Enveloppe plastique teintée à la couleur de LED éclairée).....	71
FLEXIMAT RVB.....	72
FLEXIMAT sur mesure injecté	76
Formulaire FLEXIMAT sur mesure injecté.....	77, 78

G

Gaine Thermo.....	100
Gestion DMX.....	85

H

High-Bay/Gamelles à LED - Gamme UFO	64
Hublot LED Rond Étanche	67

I

Indispensables pour Maintenance	102
Inter Pompiers.....	98
Inter Pompier Économique.....	98
Inter Pompier "NÉON".....	98
Interrupteur Astronomique.....	101
Interrupteur Crépusculaire	101
Interrupteur Horaire Journalier.....	101

K

Kits de démonstration FLEXIMAT Monochrome et RVB.....	73
---	----

L

Luminaire extérieur - STREET LIGHT	62, 63
LUMIRAIL FLUOLED Mono et Duo - Tube T8 LED	92, 93

M

Milliampèremètre/Multimètre.....	102
Mini BLUE BOX.....	85

P

Pince Ampèremétrique.....	102
Plaque à LED très grand flux lumineux.....	19
Porte-Affiche Aimant Mural 24V.....	56
Porte-Affiche Aimant Suspendu 12V.....	57
Porte-Affiche Cristal Mural 12V.....	54
Porte-Affiche Cristal Mural 24V.....	54
Porte-Affiche Cristal Suspendu 12/24V.....	55
Potences pour LUMIRAIL Mono et Duo.....	94
Profilé à encastrer - MLRPE8.....	33
Profilé pour Applique murale - MLRPAM.....	37
Profilé pour Corniche - MLRPCO17.....	34
Profilé pour Corniche - MLRPCO18.....	35
Profilé pour Corniche - MLRPCO30.....	34
Profilé pour Éclairage en suspension - MLRPS7575.....	38
Profilé pour Éclairage en suspension - MLRPS8585.....	39
Profilé pour Encastrement mural - MLRPEM.....	37
Profilé pour Nez de marche - MLRPN2.....	36
Profilé pour Nez de marche - MLRPNG.....	36
Profilé pour Ruban LED - MLRPC2 et MLRPL2.....	32
Profilé pour Ruban LED - MLRPT20.....	32
Profilé pour seuil de porte - MLRPS.....	33
Profilé Ultra fin pour Éclairage linéaire à LED.....	30, 31
Projecteur à LED Design.....	89
Projecteur à LED RVB - 230VAC.....	81
Projecteur à LED Ultra fin.....	88
Projecteurs Architecturaux.....	82, 83, 84
Projecteur COLORARCHI.....	84
Projecteur COLORFINE.....	84
Projecteur COLORFREE.....	82
Projecteur COLORFULL.....	83
Projecteur COLORWIDE.....	82
Projecteur DYNACOLOR.....	83
Projecteur LED - CANOPY.....	60, 61
Projecteur LED Rechargeable de Chantier.....	90
Projecteur LED Solaire.....	91

R

Rampe d'éclairage Linéaire	47
Réflecteur diffuseur 90°	64
Réglette LED Étanche	66
Réglette LED Étanche Cylindrique	65
Ruban LED 12VDC - Étanche IP65	12, 13
Ruban LED 12VDC - Non Étanche IP33	12
Ruban LED 12VDC - Tropicalisé IP66	13
Ruban LED à grand flux lumineux 12VDC - 60 LEDs/m - IP66	14
Ruban LED à grand flux lumineux 12VDC - 120 LEDs/m - IP66	15
Ruban LED à grand flux lumineux 24VDC - 60 LEDs/m - IP66	16
Ruban LED à grand flux lumineux 24VDC - 120 LEDs/m - IP33	17
Ruban LED à grand flux lumineux 24VDC - 120 LEDs/m - IP66	16
Ruban LED à très grand flux lumineux	18
Ruban LED Déco - 40 LEDs/m	20
Ruban LED RVB+W	23
Ruban LED Vertical 24VDC	21
Ruban LED ZIGZAG - 60 LEDs/m	22

S

Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP44	49
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP65	51
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - Mini	50
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - Slim	52
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - Standard	50
Spot encastrable DOWNLIGHT LED Orientable - Escargot / Rectangulaire	53
Spot encastrable - Modèle Anti-Éblouissement Finition Aluminium Blanc - RAL 9003	50
Spot encastrable - Modèle Standard Finition Aluminium Anodisé	50
Spot encastrable - Modèle Standard Finition Aluminium Blanc - RAL 9003	50

T

Télécommande RVB 2,4GHz - MODTRT	25
Testeur de Tubes	102
Trépied de Fixation	90
Tube FLUOLED en Verre 4000°K	48
Tube FLUOLED en Verre 6500°K	48



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

- 1 - Rubans LED Déco p. 20
- 2 - Dalles LED p. 42-47
- 3 - FLEXIMAT p. 74-81
- 4 - Spots encastrables DOWNLIGHT p. 49-55
- 5 - FLEXIMAT p. 74-81
- 6 - Porte-Affiches p. 56-59
- 7 - Projecteurs à LED p. 84
- 8 - Dalles LED p. 42-47
- 9 - Projecteurs LED CANOPY p. 62-63
- 10 - Tubes FLUOLED en verre p. 48
- 11 - Projecteurs Architecturaux p. 85-87
- 12 - Réglettes LED Étanche p. 69
- 13 - Lumirail p. 96-101
- 14 - Rubans LED p. 12-24



13



14



FICHE D'OUVERTURE DE COMPTE ÉCLAIRAGE PRO

N° de Compte :
Raison Sociale :
Rue :
Code postal : Ville :
Raison sociale :
Rue :
Activité :
Forme juridique : Capital social :
N° Registre du commerce : N° Registre des Métiers :
N° Siret : Code APE :
N° de Téléphone : N° Télécopie :
Adresse mail :
Effectif de l'entreprise :
Adresse de livraison si différente de facturation :
.....

NOMS DES PERSONNES À CONTACTER :

P.D.G. : Tél : Mail :
Service Achats : Tél : Mail :
Service Technique : Tél : Mail :
Service Comptabilité : Tél : Mail :

MODE DE RÈGLEMENT :

LCR télétransmise directement en banque (joindre un RIB)

- 30 jours fin de mois
 30 jours fin de mois le 10
 45 jours
 J'ai lu et j'accepte les conditions générales de vente ci-après (page 2/2)

La première commande est toujours adressée en contre remboursement
Visa du responsable de l'Entreprise
Valant acceptation des conditions générales (À signer et à tamponner)
Y compris la réserve de propriété

Date :

Cachet :

Signature :

Les conditions générales de vente de la société MATEL GROUP ont vocation à régir de façon équitable et non discriminatoire les opérations de vente qu'elle conclut avec ses clients acheteurs, directement ou par l'intermédiaire de ses agents et représentants. Les présentes conditions générales de vente sont communiquées avec toute offre ponctuelle ou ouverture de compte, dont elles constituent un élément essentiel et s'appliquent à toute commande passée par le client acheteur. Elles prévaudront sur toutes stipulations contraires pouvant figurer sur les bons de commandes de l'acheteur, ses conditions générales d'achat ou tout autre document émanant de lui et n'ayant pas fait l'objet d'une acceptation écrite par la société MATEL GROUP. En cas de désaccord éventuel du client acheteur avec l'une des stipulations des présentes conditions générales de vente, celui-ci devra en informer, par écrit, la société MATEL GROUP dans les plus brefs délais. Le fait pour MATEL GROUP de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une ou de plusieurs des dispositions de ses conditions générales de vente ne peut être assimilé à une renonciation, la société MATEL GROUP restant toujours libre d'exiger leur stricte application.

1. CONCLUSION DE LA VENTE

Toute commande sera passée à la société MATEL GROUP au moyen d'un bon de commande émis par elle ou au moyen d'un bon de commande établi par le client acheteur, auquel les présentes conditions générales de vente s'appliqueront. MATEL GROUP se réserve le droit d'exiger un minimum de quantité par commande. L'acceptation de la commande se fera par l'envoi au client acheteur d'un accusé de réception de ladite commande. L'accusé de réception de commande, les présentes conditions générales de vente et, le cas échéant, les conditions particulières dérogatoires expressément acceptées par MATEL GROUP constituent le contrat de vente entre les parties. Aucune commande ne saurait être réputée acceptée tant qu'elle n'aura pas fait l'objet d'un accusé de réception. Les propositions, offres et devis de MATEL GROUP, sauf stipulations contraires, ne sont valables que durant le mois qui suit la date de leur établissement. Toute modification aux offres ou propositions initiales de MATEL GROUP ne sera considérée comme acceptée que si ladite modification est expressément mentionnée dans son accusé de réception de commande. Toute modification de la commande postérieure à l'accusé de réception qui serait demandée par le client acheteur, devra être expressément acceptée par MATEL GROUP et ne pourra, en tout état de cause, être prise en considération que si elle intervient avant la livraison des marchandises vendues.

2. LITIGES - ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE - DROIT APPLICABLE

Le droit applicable aux ventes de MATEL GROUP est le Droit Français. En cas de litige, la recherche de bonne foi d'un règlement amiable doit prévaloir sur initiative de la partie la plus diligente. En cas d'échec de la tentative de règlement amiable, le Tribunal de Commerce de GRENOBLE est seul compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

3. ÉTUDES, PROJETS, DOCUMENTS

Les études, projets et documents de toute nature remis ou envoyés par MATEL GROUP demeurent son entière propriété. Ils ne peuvent être communiqués aux tiers ou mis en œuvre sans son autorisation préalable et écrite.

4. PRIX

Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les prix s'entendent hors emballage, hors frais de transport, droits de douane, impôts et taxes de toute nature en Euros.

5. PAIEMENTS

La facturation est émise à la date de livraison des marchandises vendues. Les paiements sont faits en Euros au siège de MATEL GROUP. Pour tout acheteur ne possédant pas un compte client ouvert chez MATEL GROUP, les factures sont payables comptant et sans escompte. Toute demande d'ouverture d'un compte devra être accompagnée des références bancaires et commerciales usuelles. Pour les clients acheteurs référencés, sauf conditions particulières, les factures sont payables à 30 jours fin de mois à compter de leur date d'émission. Les traites soumises à l'acceptation et les billets à ordre doivent être établis ou retournés dans les délais prévus par le Code de commerce. Dans l'hypothèse où MATEL GROUP accorderait un report d'échéance, il n'y aurait pas novation de la dette. MATEL GROUP se réserve le droit d'exiger le paiement comptant avant la livraison, si la situation financière du client acheteur le justifie ou si des incidents de paiements antérieurs ont eu lieu avec l'acheteur. Le défaut de paiement à son échéance d'une quelconque facture entraînera de plein droit, sans mise en demeure préalable :

- l'exigibilité immédiate de toute autre facture non échue, même si elle a donné lieu à la création d'une traite ;
- la suspension des livraisons en cours ou le paiement anticipé de toute commande en cours d'exécution ;
- l'exigibilité d'intérêts de retard au taux égal à trois fois le taux de l'intérêt légal, à compter de la date d'échéance (minimum légal) sans mise en demeure préalable et ceci conformément à la loi n° 2008-776 du 4 août 2008, dite LME. La mise en recouvrement par voie contentieuse entraînera la mise à la charge de l'acheteur défaillant de l'ensemble des frais suscités par la mise en oeuvre de cette procédure. La vente ne deviendra parfaite et translatrice de propriété que lors du règlement global et parfait des factures.

6. DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison prévus dans les accusés de réception de commandes sont donnés à titre indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, une indemnité quelconque ou l'application de pénalités de retard. MATEL GROUP est déchargée de plein droit de tout engagement de délai relatif à ses livraisons et se réserve expressément le droit de le suspendre :

- dans le cas où les conditions de paiement convenues n'auraient pas été observées par le client ;
- dans le cas où les renseignements techniques ou commerciaux, spécifications, etc. à fournir par le client ne seraient pas reçus en temps voulu par MATEL GROUP ;
- en cas de force majeure ou d'événements tels que : conflits sociaux, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, accidents d'outilage, rebut important de pièces en cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou toute cause amenant un chômage total ou partiel chez MATEL GROUP. Est considérée entre autre comme cas de force majeure l'interdiction éventuelle d'exporter édictée par le gouvernement du pays d'origine du matériel.

7. TRANSPORTS ET LIVRAISONS

Les marchandises sont réputées livrées au client dès leur expédition par MATEL GROUP. Elles sont expédiées port et emballage à la charge du client, l'assurance jusqu'au lieu de livraison étant contractée par MATEL GROUP : le port, les emballages et le coût de l'assurance étant facturés forfaitairement par MATEL GROUP au client. Aucun recours ne pourra être exercé contre MATEL GROUP, le transitaire ou le transporteur pour pertes, avaries ou dommages subis par les marchandises si un constat ayant force probante irréfutable n'a pas été envoyé au transporteur ou au transitaire dans un délai minimum de deux jours à compter de la réception et notifié formellement à MATEL GROUP dans le même délai. L'accessibilité et l'aménagement des locaux destinés à recevoir du matériel lourd et encombrant sont à prévoir en temps voulu par le client acheteur ; en aucun cas, MATEL GROUP ne supportera la charge d'un défaut du client en la matière.

8. RETOUR DE MARCHANDISES

Aucune marchandise ne sera acceptée chez MATEL GROUP sans Bon de Retour établi par MATEL GROUP. Le retour ne concerne que des matériels achetés depuis 1 mois maximum, n'ayant subis aucune modification ou altération, et doit être effectué dans l'emballage d'origine. Les frais de port sont à la charge du client. Une décote de 25 % sera appliquée sur le prix initialement facturé.

9. GARANTIE

Sauf stipulation contraire, la garantie est de 12 mois à dater du jour de la livraison et elle ne s'applique qu'au matériel livré et payé intégralement. Le client acheteur doit se référer dans tous les cas aux préconisations faites par MATEL GROUP (et/ou le fabricant) et la garantie ne pourra pas trouver à s'appliquer si le client n'a pas respecté scrupuleusement les indications techniques fournies.

Pendant la période de garantie, MATEL GROUP s'engage à effectuer gratuitement tout échange de pièces reconnues défectueuses par ses soins. En aucun cas, cet échange ne pourra prolonger la durée de la garantie de l'ensemble du matériel. La réparation est faite dans les ateliers de MATEL GROUP, les frais de transport étant à la charge de l'expéditeur. La garantie ne couvre pas les remplacements ni les réparations qui résulteraient de l'usure normale des appareils ; de détériorations ou d'accidents provenant de la négligence, de défaut de surveillance, d'entretien, de stockage, de manipulation ou d'utilisation non conforme aux spécifications de MATEL GROUP ou du fabricant. La garantie ne s'appliquera pas lorsqu'une réparation ou intervention quelconque d'une personne extérieure au service après-vente de MATEL GROUP aura été constatée. En aucun cas, MATEL GROUP ne peut être déclaré responsable des conséquences directes ou indirectes tant sur les personnes que sur les biens, d'une défaillance d'un matériel vendu par ses soins. Aucune indemnité ne peut lui être réclamée de ce fait à quelque titre que ce soit, y compris au titre de la privation de jouissance.

10. EXPORTATION DU MATÉRIEL PAR LE CLIENT

En raison des réglementations en vigueur, l'acheteur s'engage expressément à obtenir l'accord écrit de MATEL GROUP préalablement à toute exportation ou réexportation, hors du territoire de la France métropolitaine, du matériel vendu. MATEL GROUP est déchargé de toute obligation et responsabilité si cette procédure d'autorisation préalable n'était pas observée par le client.

11. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

MATEL GROUP se réserve la propriété des matériels vendus jusqu'au complet paiement du prix en principal et accessoires. A cet égard, ne constitue pas un paiement, au sens de la présente clause, la remise de traites ou de tout autre titre créant une obligation de payer. L'acheteur est tenu d'informer immédiatement MATEL GROUP de la saisie, de la réquisition ou de la confiscation au profit d'un tiers des marchandises vendues, et de prendre toutes mesures de sauvegarde pour faire connaître le droit de propriété de MATEL GROUP en cas d'intervention de créancier. Tant que le droit de propriété de MATEL GROUP existe, aucune saisie, mise en garantie, location ou autre mise à disposition, incorporation ou transformation des matériels ne pourra avoir lieu sans l'autorisation préalable, écrite et discrétionnaire de MATEL GROUP, qui pourra subordonner son autorisation à la constitution de garantie de paiement ou exiger le paiement anticipé intégral. Ces dispositions ne font pas obstacle à l'application de l'article 12 ci-dessous.

12. TRANSFERT DES RISQUES

Les risques relatifs aux marchandises vendues sont transférés à l'acheteur :

- dès la remise au transporteur (calé sur camion) si le matériel est expédié sans préavis adressé au client ;
- dans le cas contraire, dès que le client a été avisé que le matériel était à sa disposition, dans les locaux de MATEL GROUP.

MATEL[®]

www.matel.fr

MATEL GROUP

Z.I. Tharabie - 18, rue d'Anjou
F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cedex

@ matel@matel.fr

☎ **04 74 99 99 99**