

Nous vous présentons nos
lampes en LED révolutionnaires pour
du relamping de toute une
série d'éclairage
incandescence,
gaz,
décharge,
et autres

conçues pour être cumulable ;
en trois versions :

6270 ° K., 4000 ° K., 2350 ° K.

suivant l'usage prévu :

DIMABLE ou **FIXE**

et sur demande en **claire, mate** ou **opale**.

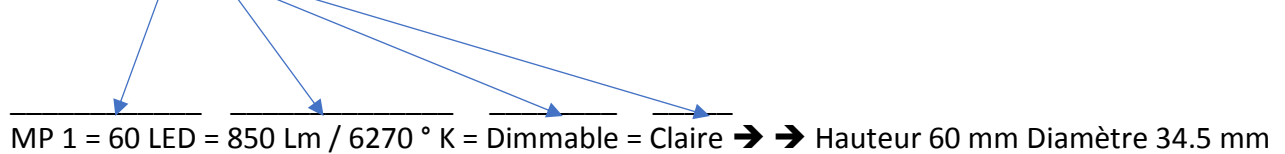
En direct du créateur à chez vous

Appelez-nous pour une démonstration !!!

Possibilité offerte par la série des **MP**

BASE :

Exemple : MP 1. 1 D C = GU 10 enfichable


MP 1 = 60 LED = 850 Lm / 6270 ° K = Dimmable = Claire → → Hauteur 60 mm Diamètre 34.5 mm

230 V. AC 6,3 W.

180 – 260 V.

820 Lm / 4000 ° K

600 Lm / 2350 ° K

Fixe

86 – 260 V.

Mate = - 5 % Lumen

Opale = - 7,5 % Lumen

MP 2 = 120 LED = 1700 Lm / 6270 ° K = Fixe

Claire → → Hauteur 60 mm Diamètre 69 mm

MP 3 = 180 LED = 2250 Lm / 6270 ° K = Fixe

Claire → → Hauteur 60 mm Diamètre 103,5 mm

MP 4 = 240 LED = 3100 Lm / 6270 ° K = Fixe

Claire → → Hauteur 60 mm Diamètre 138 mm

ACCESSOIRE lustrerie :

MP acc = toutes possibilités

01 Passage E 14 vers GU 10

02 Passage E 27 vers GU 10

03 Passage B 22 vers GU 10

04 Passage E 40 vers E 27

05 Fixation pour MP 1

06 GU 10 vers GU 10 MP 1 vide

07 Bouchon pour MP ...

08 Soquets GU 10 4 A

09 Prolongateur 0,3 M GU 10

10 Rallonge E 27 - E 27

11 Rallonge E 27 - B 22

12 Rallonge E 27 - GU 10

13 Rallonge E 27 - Prise 2 A

14 Rallonge B 22 - E 27

15 Rallonge B 22 - B 22

16 Rallonge B 22 - GU 10

17 Rallonge B 22 - Prise 2 A

18 Rallonge GU 10 - E 27

19 Rallonge GU 10 - B 22

20 Rallonge GU 10 - GU 10

21 Rallonge GU 10 - Prise 2 A

22 Rallonge GU 10 - E 14

23 Rallonge E 14 - GU 10

24 Rallonge spéciale

25 Réflecteur miroir

26 Dimmer GIRA

Rallonge : 0,25 ; 0,5 : 1 et 2 M.

Illustration MP et accessoires



MP1



PASSAGE
E 14 → GU 10
Acc 1



PASSAGE
E 27 → GU 10
Acc 2



PASSAGE
B 22 → GU 10
Acc 3



PASSAGE
E 40 → E 27
Acc 4



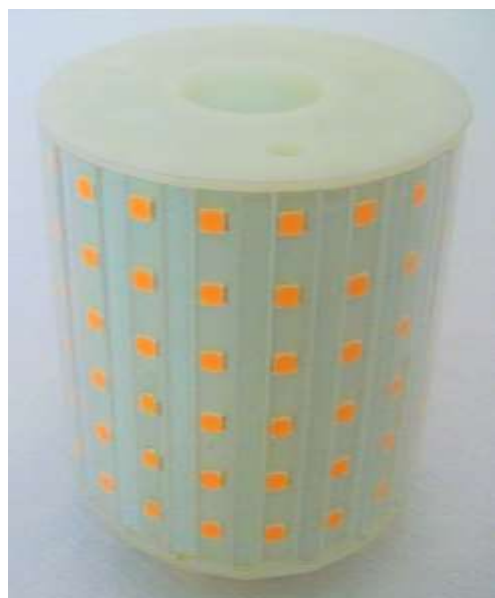
FIXATION
MP 1 – 2
Acc 5



PROLONGATEUR
6 CM V
Acc 6



BOUCHON
Acc 7



MP2

SOQUET 4 A GU10 Acc 8



Illustration des rallonges pour les MP



Prolongateur 0,3M GU 10



Rallonge GU 10 – E 14



Rallonge E 14 – GU 10



Rallonge E 27 – E27



Rallonge B 22 – E 27



Rallonge GU 10 – E 27



Rallonge E 27 – B 22



Rallonge B 22 – B 22



Rallonge GU 10 – B 22



Rallonge E 27 – GU 10



Rallonge B 22 – GU 10



Rallonge GU 10 – GU 10



Rallonge E 27 – Prise 2 A



Rallonge B 22 – Prise 2 A



Rallonge GU 10 – Priser 2A

Tableau comparatif : pour 60 W. entre incandescence et LED MP 1 : (GP).

Dans l'absolu ;

1) Comparaison :

	Durée de vie	Main d'œuvre	Consommation Exemple	de P.U. h t v a
	H.	H.	W.	€
Incandescence	1.000	50	60	0,4795
Economique	8.000	6	11	2,2078
L.E.D.	50.000	1	6,3	27,13

2) Calcul de prix en 2016 : entre incandescence et LED MP 1 :

1. A l'achat : H TVA

Une incandescente de **60** Watt, durée de vie **1.000** heures est à 0,4795 €.

Il faut 50 lampes pour arriver à 50.000 heures, d'où $0,4795 \times 50 = 23,975$ €.

Une lampe en LED MP 1 qui équivaut à + de **60** W incandescente (où les LED's sont positionnées en colonne) **6,3** W., et de durée de vie de +/- **50.000** heures est à 27,13 €.

Donc 1,13 fois plus cher que le prix de l'incandescente.

2. A la consommation : H TVA

Une incandescente de 60 Watts **720** Lm. durant 50.000 heures coûte :

$0,15 \text{ €} / \text{KW} \times 60 \text{ W} \times 50.000 \text{ h} : 1.000 (\text{KW}) = 450 \text{ €}$.

Une LED de 6,3 Watts **850** Lm. (pour donner + de luminosité qu'une incandescente de 60 Watts) durant 50.000 heures coûte :

$0,15 \text{ €} / \text{KW} \times 6,3 \text{ W} \times 50.000 \text{ h} : 1.000 (\text{KW}) = 47,25 \text{ €}$.

Donc la consommation revient à 9,52 fois moins cher que la consommation de l'incandescente.

3) Raison du choix :

LA LAMPE EN LED apporte les avantages suivants :

1. Incassable puisque l'enveloppe est en polycarbonate.

2. Durée de vie de **50.000** heures (**50** fois plus long que l'incandescence).

3. Il faut également prendre en compte le fait qu'il faut 50 fois moins souvent remplacer l'ampoule,

c'est donc de la main d'œuvre en moins à payer.

4. Son prix d'achat : 1,13 fois plus que le prix de l'incandescence.

5. Sa consommation : 9,52 fois moins que la consommation de l'incandescence.

6. Son éclairage : **850** Lm. Pour **720** Lm. de l'incandescence.

7. Des lampes qui éclairent vraiment : + de 130 lumens de plus que l'incandescence.

8. Existe en **BLANC chaud** : →**2350** °K ; pur : →**4000** °K ; froid : →**6270** °K

9. une économie de plus et pas la moindre : *il ne faut pas changer d'appareil.*

Une simple petite adaptation suffira.

10. Donne un aspect de **haut de gamme** à votre éclairage.

→ → Toute notre production de lampes LED est **dimnable**. ← ←

Renseignez-vous auprès de

Votre *grossiste* ou de votre *électricien de quartier*

Et comme le produit est nouveau,

Sorti 2^{ème} trimestre 2019

Celui-ci peut nous appeler pour plus d'explications,
en formant le :

+32 (0)2 427 43 63

Livable en 3 versions : 6250°K ; 4000°K ; 2350°K

Fraîchement BREVETE :

Peut également être livré non DIMMABLE :

Module enfichable et cumulable jusqu'à 120 pc MP 1 ou équivalent.

MP 1.1 D = Module polyvalent 1 (60 LED) .1 (6270 ° Kelvin = blanc froid) D (dimmable).

Usage conseillé : **Eclairage d'extérieur** : **Terrasse ; Lampadaire ;** etc.

MP 1.2 D = Module polyvalent 1 (60 LED) .2 (4000 ° Kelvin = blanc pur) D (dimmable).

Usage conseillé : **Eclairage de zone de non vie** : **Salle de bains ; WC ; Hall ; Bureaux ; Dépôt ; Atelier ; Stockage ;** etc.

MP 1.3 D = Module polyvalent 1 (60 LED) .3 (2350 ° Kelvin = blanc chaud) D (dimmable).

Usage conseillé : **Eclairage de zone de vie** : **Chambres ; Cuisine ; Salle à manger ; living ; Salon ; salle de repos ;** etc.

MP 1.1 F = Module polyvalent 1 (60 LED) .1 (6270 ° Kelvin = blanc froid) F (fixe).

Usage conseillé : **Eclairage d'extérieur** : **Jardin ; Cour ; Parking ;** Cave ; Garage ; Buanderie ; Grenier ; Cage d'escalier ; etc.

Accessoire « lustrerie »

Convertisseur E 27 → GU 10 ; E 14 → GU 10 et B 22 → GU 10



MODULE POLYVALENT LED BREVETE EMFICHABLE.

UN PRODUIT REVOLUTIONNAIRE



QUELS USAGES ?

ECLAIRAGE D'EXTERIEUR : 6270°K

Terrasse, Lampadaire, Jardin, Cour, Parking, caves, Garage, Buanderie, Grenier, Cage d'escaliers, ...

ECLAIRAGE DE ZONE DE NON- VIE : 4000°

Dépôt, Atelier, Stockage, Bureaux, Salle de bains, WC, Hall, ...

ECLAIRAGE DE ZONE DE VIE : 2350°K

Chambres, Cuisine, Salle à manger, Living, Salon, Salle de Renos. ...

Pourquoi l'opter ? Les avantages du module polyvalent sont :

- 60 LED rassemblés en 1 seul produit.
- 850 Lumen en ne consommant que 6,3 W.
- Durée de vie 50.000 heures.
- 6 cm de long, emboitable jusque 7 m c'est-à-dire 120 pièces MP 1 ou équivalent.
- Éclairage sur 360°.
- 3 versions disponibles : Blanc froid 6270 °K. / pur 4000 °K. / chaud 2350 °K.
- Adaptable à plusieurs installations : différents accessoires disponibles.
- Dimmable et fixe.

ILLUSTRATIONS DU MODULE POLYVALENT MP1

Ci-dessous, les illustrations permettent de démontrer la différence entre un T1 et un Module Polyvalent MP1 mais aussi de vous montrer l'idée révolutionnaire de la création du MP1 !

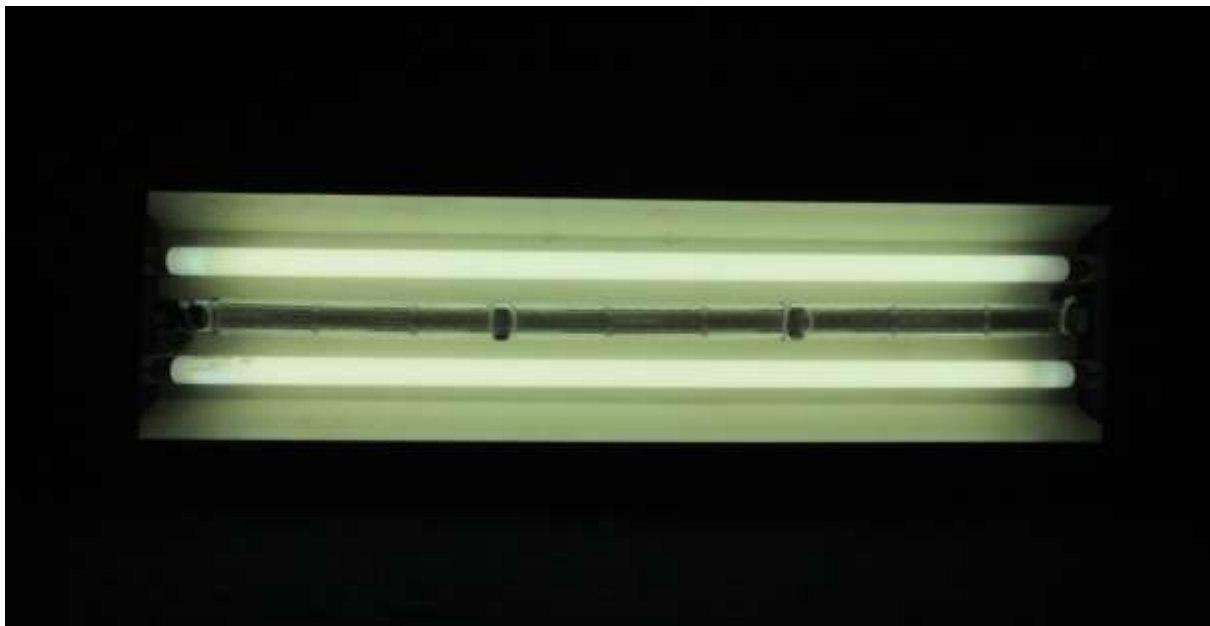


Figure 1. Les modules polyvalents MP1, se trouvant au centre des deux TL **sont éteints**, nous pouvons constater qu'un TL de 18 W produit 1900 Lumen et 3800 Lumen à deux.



Figure 2. Les deux T1 sont **bien allumés**, nous pouvons donc constater que la composition de 9 Modules polyvalents de 850 Lumens chacun, produise 7650 Lumen. Soit 4 fois plus que TL standard. Un seul module polyvalent de lumière blanche froide représente 6270°K équivalant au blanc 33

Possibilité : 5 MP + 4 V = 4.250 Lm. pour 3.800 Lm. de 2 TL 0,60 M. ou 4 MP + 5 V = 3400 L.



tel: +32 (0)2 427 43 63
Rue de Moorslede, 100 1020 Bxl – Belgique

info@ilvris.com
www.ilvris.com

Si vous souhaitez les comparatifs pour des types de lampes ne figurant pas dans le présent récapitulatif, n'hésitez pas à nous contacter par mail info@ilvris.com ou par téléphone + 32 (0)2 427.43.63 et nous nous ferons un plaisir de vous la transmettre.

Comparatifs disponibles :

- 15W incandescence / LED boule
- 100W incandescence / LED MP 2
- TL 1,2 M / MP 1
- HPL 80 / MP 2
- SOX 90 / MP 2
- SOX 131 / MP 2
- Power Groove 2,4 M / MP 1
- Power Groove 2,4 M / MP 1