



**MEGAMAN®**

# TERTIAIRE INDUSTRIE

**LUMINAIRES ET LAMPES JUIN 2020**



# LED by MEGAMAN®

## ECLAIRAGE TERTIAIRE

### DALLES LED

---

**04** ESTELA

**05** BERTO

### ENCASTRÉS

---

**06** SIENA

**09** RICO

**10** ZEKI 50

**12** TEGO

## ECLAIRAGE INDUSTRIE

### RÉGLETTES ÉTANCHES

---

**13** DINO PIR

**14** DINO 2

**15** NERO

### SUSPENSIONS

---

**16** GEO

### HUBLOTS

---

**17** FONDA

### PROJECTEURS

---

**18** TOTT

# TERTIAIRE - INDUSTRIE

## Assurer le bien-être dans un espace de travail

La lumière assure un confort visuel mais crée également une ambiance. Une bonne qualité de lumière permet de stimuler la vigilance et l'activité des personnes. Les solutions MEGAMAN® assurent un éclairage uniforme avec un équilibre des luminances pour éviter les éblouissements.



## Exigez un éclairage sécurisant

Pour vos activités techniques et industriels, même dans des conditions sévères MEGAMAN® vous offre un éclairage de qualité. Ses solutions durables et performantes sont conçues pour fonctionner dans des environnements hostiles. Robustesse, forte puissance et très longue durée de vie des produits permettront d'obtenir un éclairage confortable tout en réalisant des économies drastiques.







## ESTELA DALLES LED



Le panneau LED persienne encastrable de nouvelle génération ESTELA de MEGAMAN offre un vrai confort visuel, parfaitement adapté aux activités de bureau  $UGR \leq 16^*$ , il convient parfaitement à l'éclairage intérieur des bureaux, des établissements scolaires, des locaux commerciaux et des bâtiments publics.

### FUNCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement:  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+40^{\circ}\text{C}$
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 4$

### AVANTAGES

- Remplacements parfaits avec un rendement lumineux similaire pour les luminaires modulaires à lamelles fluorescentes et une alternative idéale aux panneaux LED
- Efficacité de 117 lm/W
- Avec Système de repiquage

- pour une connexion rapide
- Livré avec des filins de sécurité
- Durée de vie de 50 000 heures.
- Large angle de faisceau de  $90^{\circ}$

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Bureaux
- Salles d'attente
- Salles de réunion
- Aéroports



## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Dimension (mm)	Option
519178	MM07843PL-30W	840090	30	90	3500	2500	597x597	-
519186	MM07844PL-30W	840090	30	90	3500	2500	1197x297	-
519174	MM08198PL-27W	840090	27	90	3500	2500	597x597	DALI driver 708324
519200	MM08200PL-27W	840090	27	90	3500	2500	1197x297	DALI driver 708324

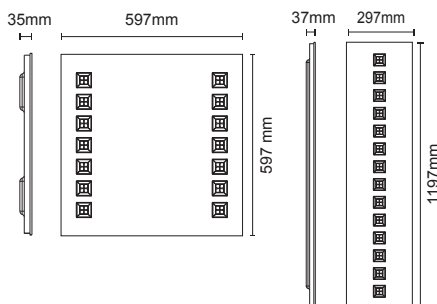
### TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

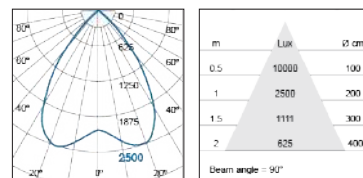
### IRC

80

### DIMENSIONS



### COURBES PHOTOMÉTRIQUES



Construction de la plaque arrière du panneau en I pour assurer la robustesse du panneau

### DALI Driver

Code article	Réf	Supcode	Descriptif
708324	MM08324	000001	DALI driver externe 350-1050mA, 15-54W

\* UGR mesuré en laboratoire selon la valeur certifiée CIE DS .021.1/E : 2007 à 1000 lumen





220-240V



50000hrs



Blanc

## BERTO DALLES LED

IP40

CLASS  
I

UGR  
<19\*

Le BERTO de MEGAMAN® est un panneau LED ultra mince d'éclairage d'installation et d'entretien facile. Il remplace efficacement les luminaires 4 x 18W T8 et 4 x 14W T5 fluorescents.

### FONCTIONNALITÉS

- Driver Indépendant fourni
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Bureaux
- Salles d'attente
- Salles de réunion
- Aéroports

### AVANTAGES

- Panneau LED ultra mince
- Facile d'installation et d'entretien
- Avec Système de repiquage pour une connexion rapide
- Livré avec les filins de sécurité
- Driver inclus

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Dimension (mm)	Option
710206	MM10206PL-36W	840120	36	120	3400	1200	595x595x13	DALI
708197	MM08197PL-43W	840120	43	120	3600	1200	1197x297x9	DALI

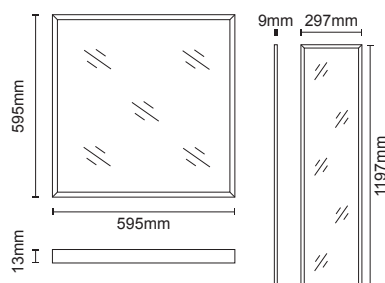
## TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

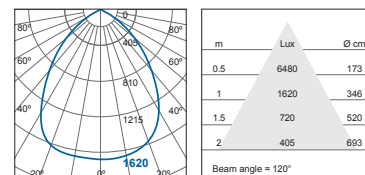
## IRC

80

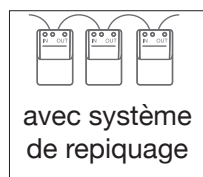
## DIMENSIONS



## COURBES PHOTOMÉTRIQUES



## INNOVATION



### DALI Driver

Code article	Réf	Supcode	Descriptif
707721	MM07721	000001	DALI driver externe 350-1050mA, Max. 42W

\* UGR mesuré en laboratoire selon la valeur certifiée CIE DS .021.1/E : 2007 à 1000 lumen



220-240V



25000hrs



Blanc

## SIENA

### ENCASTRE SPOT INTÉGRÉ - DIMMABLE

IP44

CLASS II



UGR <19

Le SIENA rotule de MEGAMAN® est un luminaire encastré LED à faible consommation d'énergie. Comparé à des downlights classiques ce petit spot encastré offre une efficacité élevée jusqu'à 650 Lm sans déperdition de lumière.

#### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.6$
- SDCM:  $\leq 6$

#### AVANTAGES

- Distribution uniforme de la lumière
- Gradable 100% - 10%
- Sa faible en hauteur est un atout pour les plafonds restreints
- Son IP44 est idéal pour des endroits humides tels que les salles de bains et cuisines

- Sa conception en nombre minimum de composants est écologique et économique
- Idéal pour le remplacement des 50W, MR16 et PAR16 halogène
- Angle de basculement multidirectionnel permettant un ajustement après installation

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Magasins et boutiques
- Étagères
- Éclairage mural
- Cuisines
- Bureaux

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)	Gradation
704696	MM04696DS-8W	828036	8	36	500	2000	2800	100-10%

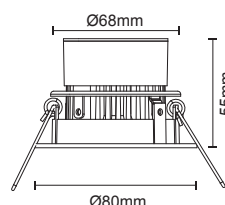
### TEMPÉRATURE DE COULEUR

2800K

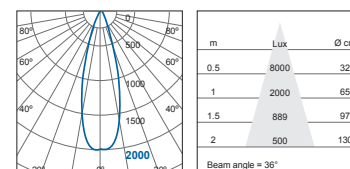
### IRC

80

### DIMENSIONS



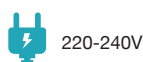
### DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



### GRADATION







220-240V



25000hrs



Blanc

## SIENA

### ENCASTRE SPOT INTÉGRÉ - DIM TO WARM



Le SIENA de MEGAMAN® est une gamme de luminaires Downlights LED à faible consommation d'énergie - avec driver intégré - ce qui facilite son installation. Comparé à des downlights classiques dans lesquels une quantité importante de lumière est perdue dans le système, Le SIENA offre une efficacité élevée sans déperdition de lumière. Sa conception est écoénergétique.

Grâce à la technologie « Dim to warm » de MEGAMAN®, les lampes LED gradables avec cette nouvelle fonction intégrée ont le même profil compact que les lampes à incandescence et halogènes. Elles offrent les mêmes excellentes performances d'éclairage. Leur température de couleur passe ainsi de 2800K (2700K) à 1800K lorsque l'intensité lumineuse varie de 100 à 10 %, reproduisant l'effet lumineux des lampes à incandescence et halogènes. Il s'agit de la réplique la plus proche de la courbe de gradation des lampes incandescentes.

#### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

#### AVANTAGES

- Gradable 100% - 10%
- Sa conception en nombre minimum de composants est

- écologique et économique
- Idéal pour le remplacement des 18W PL

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Bureaux
- Salles d'attente
- Boutiques
- Hôtels
- Restaurants

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)	Gradation
705477	MM05477DS-13W	828060	13	60	900	670	1800-2800	100-10%

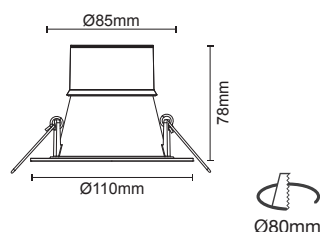
### TEMPÉRATURE DE COULEUR



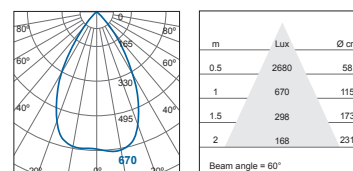
### IRC



### DIMENSIONS



### DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



### GRADATION





220-240V



50000hrs



Blanc

## SIENA SR / SIENA FR

### ENCASTRE SPOT INTÉGRÉ



Le SIENA de MEGAMAN® est une gamme de luminaires Downlights LED à faible consommation d'énergie - avec driver intégré - ce qui facilite son installation. Comparé à des downlights classiques dans lesquels une quantité importante de lumière est perdue dans le système, Le SIENA offre une efficacité élevée sans déperdition de lumière. Sa conception est écoénergétique

#### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 4$

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Bureaux
- Cages d'escalier
- Garages
- Résidences

#### AVANTAGES

- Sa conception en nombre minimum de composants est écologique et économique
- Idéal pour le remplacement des 18W PL

### SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Dimension (mm)	Découpe (mm)
707109	MM07109DL-16.5W	840090	15.5	90	1560	850	Ø172 x 94	Ø150
519286	MM07428DL-25.5W	840090	25.5	90	2700	1900	Ø225 x 100	Ø200
708601	MM08601DL-19W	840090	19	60	2000	2800	Ø225 x 100	Ø200
519298	MM07419DL-25.5W	840090	25.5	90	2700	1900	Ø225 x 100	Ø200

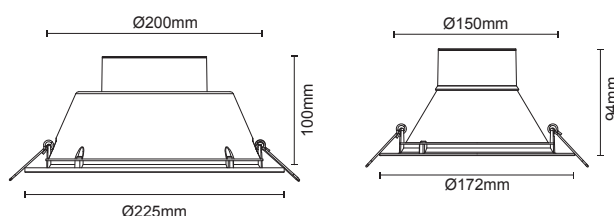
### TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

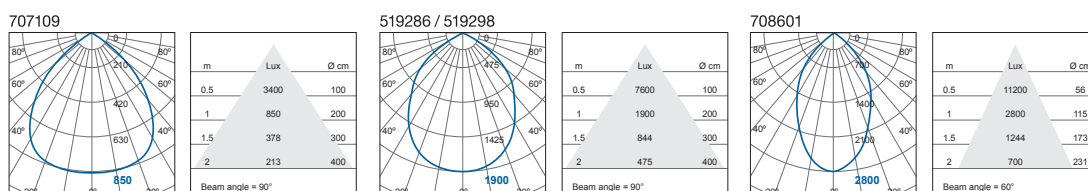
### IRC

80

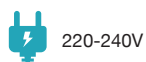
### DIMENSIONS



### DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE







220-240V



50000hrs



Blanc

## RICO ENCASTRE



Le RICO de MEGAMAN® est de plafonniers LED ultras fins. Idéal pour tout plafond avec une profondeur limitée, il est particulièrement approprié pour les petites pièces et l'éclairage d'endroit où l'espace est sévèrement restreint. Le RICO offre une parfaite alternative aux luminaires CFL (2x18W).

### FONCTIONNALITÉS

- Driver Indépendant fourni
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Bureaux
- Salles d'attente
- Boutiques
- Hôtels
- Comptoirs de cuisine

### AVANTAGES

- Protection IP44, ce qui est idéal pour une utilisation dans les zones humides comme les salles de bains ou cuisines
- Son atout majeur : sa petite hauteur
- Boîtier en métal avec diffuseur plastique
- Driver inclus.

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)
190482	MM06397DL-29W	840110	29W	110	2000	880	4000

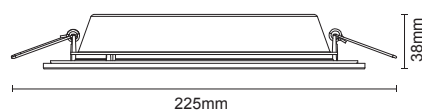
### TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

### IRC

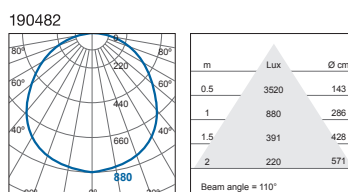
80

### DIMENSIONS



Ø200 mm

### DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

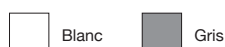




220-240V



25000hrs



Blanc

Gris

## ZEKI 50

### SPOTS MULTI-TÊTES SANS LAMPE

IP23

CLASS II

24°

36°

Fonctionne avec le module TECOH® THx LED, délivrant une excellente performance lumineuse en remplacement des traditionnelles halogènes MR16 50W et PAR 16.

#### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

- 2 faisceaux disponibles pour un large éventail d'applications.
- Éclairage multi directionnel
- Remplacement des traditionnelles MR16 et PAR16

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Magasins
- Hôtels

#### AVANTAGES

- Système modulaire permettant différentes combinaisons de faisceau et de performance
- 1, 2 ou 3 têtes avec différentes optiques disponibles pour répondre à tous les besoins.
- 2 températures de couleur

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Nbre de modules	Couleur	Puissance (max. Watt LED)	Module LED Compatible
707371	MM07371	000001	1	Gris	10.5	131752/ 131750/ 131754/ 131756
707372	MM07372	000001	2	Gris	10.5 x 2	131752/ 131750/ 131754/ 131756
707373	MM07373	000001	3	Gris	10.5 x 3	131752/ 131750/ 131754/ 131756
131748	MM07101	000001	3	Blanc	10.5 x 3	131752/ 131750/ 131754/ 131756

• Système modulaire permettant différentes combinaisons de faisceau et de performance

### TEMPÉRATURE DE COULEUR

2800K

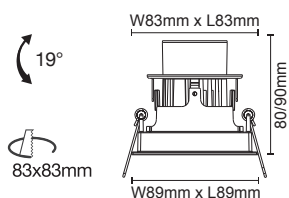
4000K

### IRC

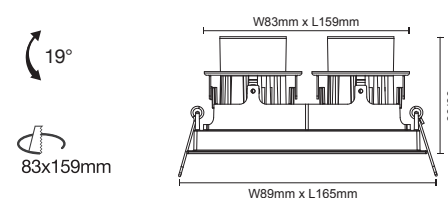
80

### DIMENSIONS

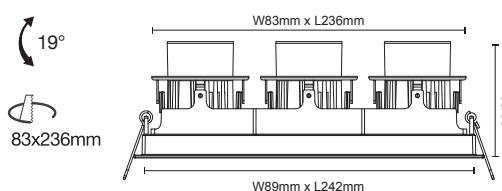
#### ZEKI Ø50 / 1 MODULE



#### ZEKI Ø50 / 2 MODULES



#### ZEKI Ø50 / 3 MODULES





# ENCASTRES LED ZEKI 50

MEGAMAN®

1 head gris



2 head gris



3 head gris



3 head blanc



220-240V



25000hrs



Blanc



Gris

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Flux utile (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)
131752	MM07103DS-10.5W	840024	10.5	24	900	830	5000	4000
131750	MM07069DS-10.5W	828024	10.5	24	900	830	5000	2800
131754	MM07104DS-10.5W	828036	10.5	36	900	830	1900	2800
131756	MM07105DS-10.5W	840036	10.5	36	900	830	1900	4000

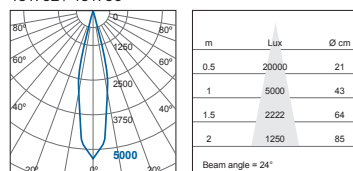
• Système modulable permettant différentes combinaisons de faisceau et de performance

## MODULE LED COMPATIBLE

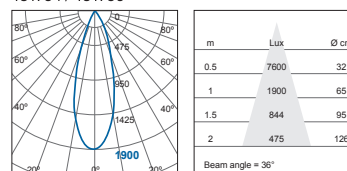


## DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

131752 / 131750



131754 / 131756



## TEMPÉRATURE DE COULEUR

2800K

4000K

## IRC

80



## TEGO

### SPOT ENCASTRE INTÉGRÉ IP65



Le TEGO de MEGAMAN® est spécialement conçu pour la protection contre les incendies. Il protège l'intégrité du plafond et empêche la propagation du feu et de la fumée dans la pièce du dessus. Version réglable en option.

#### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.8$
- SDCM:  $\leq 6$

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Hôtels
- Cuisines
- Restaurants
- Sanitaires
- Bars

#### AVANTAGES

- IP65
- Gradable 100-10%
- Version CCT: changement de couleur par bouton switch 3000K/4000K
- Avec Système de repiquage pour une connexion rapide

220-240V

30000hrs

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Couleur	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)
519032	MM09987DS-7.5W	834036	Blanc	7.5	36	600 [3000K] 630 [4000K]	900	3000 ou 4000

### TEMPÉRATURE DE COULEUR

3000K OU 4000K

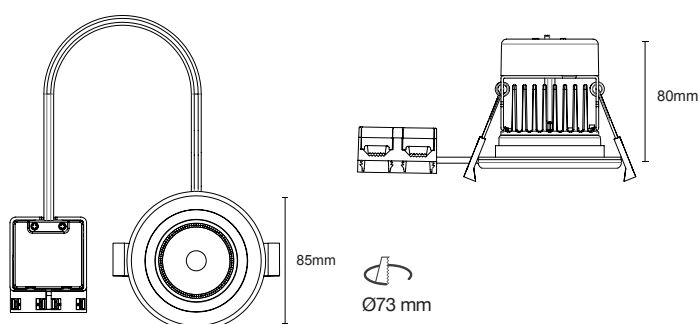
### IRC

80

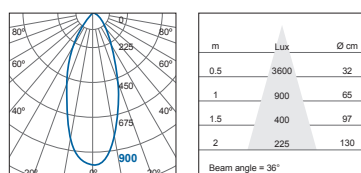
### GRADATION



### DIMENSIONS



### DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



### ACCESSOIRES



TEGO 7.5W - Collerette plate  
519036 Chrome plate  
519038 Nickel brossé plate



## DINO PIR ETANCHES LED



Avec un corps résistant en polycarbonate et un diffuseur prismatique, le DINO de MEGAMAN® dispose d'une protection IP66 contre l'eau et la poussière et IK08 contre le vandalisme. Ce luminaire étanche est une alternative idéale aux rétroplanchiers imperméables T5 et T8 pour les applications intérieures et extérieures.

Le DINO avec capteur PIR s'allume à 100% de sa luminosité selon la durée choisie à l'installation, puis descend à 10% de sa luminosité et ce de façon permanente pour économiser de l'énergie sans jamais vous laisser dans l'obscurité

### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

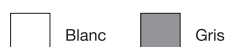
- Grâce au câble traversant, Connectez jusqu'à :
- 30 unités pour le 190591
- 19 unités pour le 190731
- Clips coulissants en acier inoxydable. Simple à installer en suspension ou en surface avec câblage traversant

### AVANTAGES

- Résistant à la corrosion et à la poussière (IP66)
- Résistant au vandalisme (IK08)
- Connexions faciles et flexibles en s'adaptant en toute simplicité aux contraintes du terrain

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Parking
- Entrepôts
- Ateliers
- Passages souterrains



## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)
190591	MM05330OB-41.5W	840120	41.5	120	4300	1000	4000
190731	MM05331OB-63W	840150	63	120	6500	1400	4000

### TEMPÉRATURE DE COULEUR

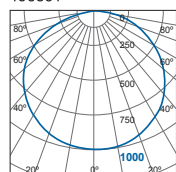
4000K

### IRC

80

### DIAGRAMME PHOTOMETRIQUE

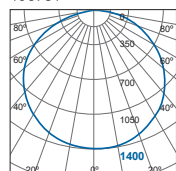
190591



m	Lux	Ø cm
0.5	4000	173
1	1000	346
1.5	444	520
2	250	693

Beam angle = 120°

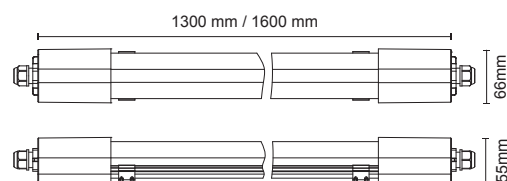
190731



m	Lux	Ø cm
0.5	5600	173
1	1400	346
1.5	622	520
2	350	693

Beam angle = 120°

### DIMENSIONS



### MONTAGE

Hauteur de montage (m)	3m	4m	5m	6m	7m
Plage de détection (de diamètre) <sup>1</sup>	7.4m	11m	13.6m	13.6m	14.4m
Capteur de lumière du jour	1 - 50 lux / désactiver (max)				
Sensibilité	100 % - 10%				
Angle de détection	120°				
Temps de programmation possible	15s	5 min	10 min	15 min	20 min
Contrôle de sortie des lumens	10% (en veille) 100% (activé)				

<sup>1</sup> Tolérance de  $\pm 10\%$  sous réserve de l'environnement et des conditions





## DINO 2 ETANCHES LED



Avec un rendement lumineux de 122 lumens par watt et un éclairage à 120°, le luminaire étanche LED Dino2 de MEGAMAN® évolue et offre la meilleure alternative aux réglettes étanches T5 et T8.

Pour répondre aux exigences des professionnels, cet étanche allie performances, esthétique, économies d'énergies et de main d'œuvre grâce à sa longue durée de vie de 50 000 heures, un facteur de puissance >0.9 et des performances offrant jusqu'à 6500 lm.

### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +50°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

### AVANTAGES

- Résistant à la corrosion et à la poussière (IP66)
- Résistant au vandalisme (IK08)
- Les versions 1,20 m et 1,50m sont équipées de connecteurs 4 pôles permettant une continuité de terre.
- Connexions faciles et flexibles

en s'adaptant en toute simplicité aux contraintes du terrain

- Grâce au câble traversant, Connectez jusqu'à 31 unités
- Répartition de la lumière large et uniforme
- Clips coulissants en acier inoxydable. Simple à installer en suspension ou en surface avec câblage traversant

### DOMAINES D'APPLICATIONS

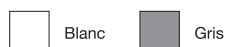
- Parking
- Entrepôts
- Ateliers
- Passages souterrains



220-240V



50000hrs



Blanc

Gris

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)	Dimension (mm)	Option
190790	MM08271OB-36W	840160	36	160	4300	786	4000	1272x62	Détecteur
190794	MM08273OB-53W	840160	53	160	6500	1188	4000	1572x62	Détecteur

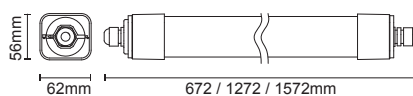
### TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

### IRC

80

### DIMENSIONS



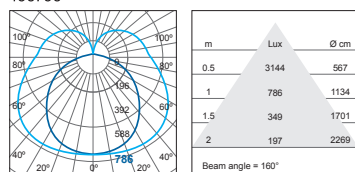
### ACCESSOIRES



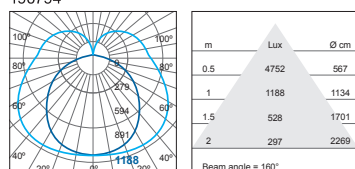
Option: 190800 (MM08274)  
Module de détection PIR  
Max. connectez jusqu'à 500W

## DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

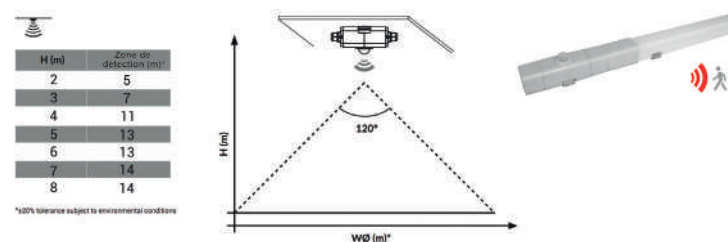
190790



190794



## SPÉCIFICATIONS DU MODULE PIR





## NERO ETANCHES LED

IP66

IK08

CLASS II

Avec un rendement lumineux de 109 lumens par w et un éclairage à 110°, le luminaire étanche LED NERO de MEGAMAN® évolue et offre en économique alternative aux réglettes étanches T5 et T8.

### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

- Solution économique idéale pour remplacer les étanches T5 et T8 conventionnels
- Clips coulissants en acier inoxydable.

### AVANTAGES

- Résistant à la corrosion et à la poussière (IP66)
- Résistant au vandalisme (IK08)
- Simple à installer en suspension ou en surface avec câblage traversant
- Connexions faciles et flexibles en s'adaptant en toute simplicité aux contraintes du terrain
- Grâce au câblage traversant, Connectez jusqu'à :
  - 11 unités pour le 708648
  - 9 unités pour le 708422

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Parking
- Entrepôts
- Ateliers
- Passages souterrains

 220-240V

 50000hrs

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)	Dimension (mm)
708648	MM08648OB-38W	840110	38	110	4000	1000	4000	1170x69
708422	MM08422OB-46W	840110	46	110	5000	1200	4000	1470x69

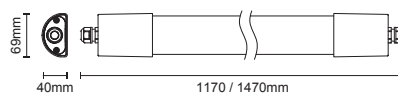
### TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

### IRC

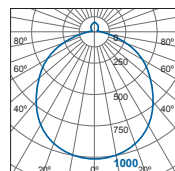
80

### DIMENSIONS



### DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

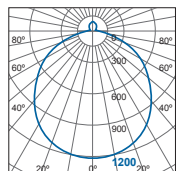
708648



m	Lux	Ø cm
0.5	4000	143
1	1000	286
1.5	444	428
2	250	571

Beam angle = 110°

708422



m	Lux	Ø cm
0.5	4800	143
1	1200	286
1.5	533	428
2	300	571

Beam angle = 110°



 220-240V

 50000hrs

 Noir

## GEO

### ARMATURES INDUSTRIELLES LED

IP65

IK08

CLASS II

Flicker free < 3%

La GEO de MEGAMAN® est conçue comme une alternative aux suspensions HID avec une réduction considérable de la consommation d'énergie. Elle offre un excellent rendement lumineux jusqu'à 21000 lm avec une efficacité de 140 lm / W et une durée de vie beaucoup plus longue que leurs équivalents traditionnels.

#### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +50°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

#### fréquence

- Réflecteurs en option
- Par rapport à ses homologues traditionnels, GEO vous permet d'une économie d'énergie considérable avec son efficacité énergétique jusqu'à 140 lm/W

#### AVANTAGES

- Une conception plus légère et de nuisances sonores réduites
- Installation facile avec sa conception de montage à crochet
- Indice de protection de IP65
- IK 08 résistant au vandalisme
- Dimmable avec détecteur hyper-

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Haut plafond
- Halls
- Entrepôts
- Sites Industriels
- Expositions
- Supermarchés (produits frais et caisse)

### SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Teinte (K)	Dimension (mm)
190700	MM10172HB-75W	840120	75	120	10500	3685	4000	Ø300x201
190702	MM10173HB-150W	840120	150	120	21000	7200	4000	Ø300x201

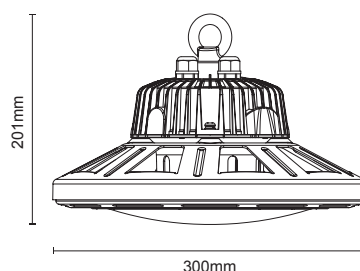
#### TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

#### IRC

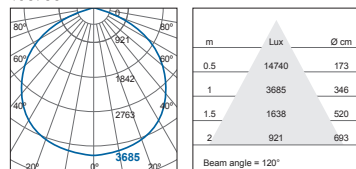
80

#### DIMENSIONS

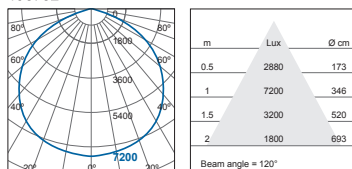


#### DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

190700



190702







220-240V



50000hrs



Noir

Blanc

Gris

## FONDA

### HUBLOTS LED (ROND)

IP66

IK10

CLASS II



PIR Sensor

La FONDA de MEGAMAN® présente une gamme de Hublots d'Extérieur Led. Le Hublot Rond Fonda LED se décline en Gris ou Noir En remplacement des luminaires CFL.

Livré avec ses vis et outils, il se fixe facilement au mur ou au plafond. Avec un IK10 pour une grande résistance au vandalisme et une protection IP66 contre l'eau et la poussière, sa conception en polycarbonate est résistante aux UV.

#### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9 / \lambda > 0.7$  avec détecteur
- SDCM:  $\leq 6$

- La température de fonctionnement jusqu'à 40°C vous permet d'installer ce luminaire à l'extérieur sous des conditions sévères.
- Un jeu de vis antivol pour mieux protéger le luminaire en cas de vol ou de vandalisme.

#### AVANTAGES

- La protection d'étanchéité IP66 et la résistance au vandalisme de IK10.
- Une conception en polycarbonate résistante à la corrosion et aux UV.

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Parkings
- Entrepôts
- Circulations intérieures
- Circulations extérieures
- Patios

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Couleur	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Avec détecteur
180312	MM05410BH-10.5W	840110	Noir	10.5	110	800	320	-
705412	MM05412BH-10.5W	840110	Gris	10.5	110	800	320	-
707941	MM07941BH-20W	840110	Noir	20	110	2000	700	-
707945	MM07945BH-20W	840110	Gris	20	110	2000	700	-
708012	MM08012BH-23.5W	840110	Noir	23.5	110	2500	830	-
708018	MM08018BH-24.5W	840110	Noir	24.5	110	2500	830	

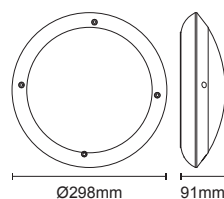
## TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

## IRC

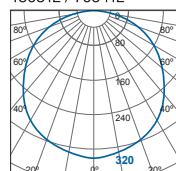
80

## DIMENSIONS



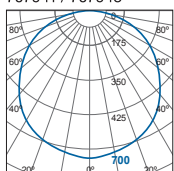
## DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

180312 / 705412



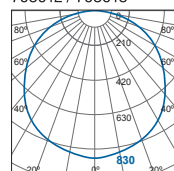
m	Lux	Ø cm
0.5	1280	143
1	320	286
1.5	142	428
2	80	571

707941 / 707945



m	Lux	Ø cm
0.5	2800	143
1	700	286
1.5	311	428
2	175	571

708012 / 708018



m	Lux	Ø cm
0.5	3320	143
1	830	286
1.5	369	428
2	208	571



220-240V



50000hrs



Noir

Blanc

Gris

## FONDA

### HUBLOTS LED (OVAL)

IP66

IK10

CLASS II

La FONDA de MEGAMAN® présente une gamme de Hublots d'Extérieur Led. Le Hublot Rond Fonda LED se décline en Gris ou Noir En remplacement des luminaires CFL.

Livré avec ses vis et outils, il se fixe facilement au mur ou au plafond. Avec un IK10 pour une grande résistance au vandalisme et une protection IP66 contre l'eau et la poussière, sa conception en polycarbonate est résistante aux UV.

#### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

#### AVANTAGES

- La protection d'étanchéité IP66 et la résistance au vandalisme de IK10.
- Une conception en polycarbonate résistante à la corrosion et aux UV.
- La température de

fonctionnement jusqu'à 40°C vous permet d'installer ce luminaire à l'extérieur sous des conditions sévères.

- Un jeu de vis antivol pour mieux protéger le luminaire en cas de vol ou de vandalisme.

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Parkings
- Entrepôts
- Circulations intérieures
- Circulations extérieures
- Patios

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Couleur	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)
705291	MM05291BH-10.5W	840110	Blanc	10.5	110	800	320
705415	MM05415BH-10.5W	840110	Noir	10.5	110	800	320
180317	MM05416BH-10.5W	840110	Gris	10.5	110	800	320

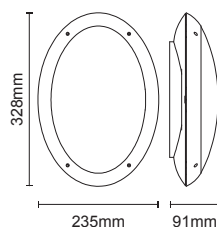
## TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

## IRC

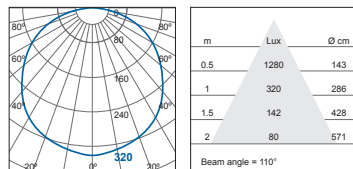
80

## DIMENSIONS



## DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

705291 / 705415 / 180317





24W



220-240V



50000hrs



Noir



45W



9.5W

## TOTT PROJECTEURS LED

IP66

IK08

CLASS II

La gamme des projecteurs TOTT s'impose comme étant la solution proposée par MEGAMAN pour l'éclairage extérieur de faible et moyenne puissance. Avec son design très moderne et son boîtier en polycarbonate robuste, il est résistant à la corrosion et au vandalisme.

### FONCTIONNALITÉS

- LED et Driver: Intégrés
- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

### AVANTAGES

- Câblage rapide et facile grâce à son presse étoupe situé à l'arrière du luminaire.\*
- Étrier de fixation ajustable à 160°.
- Éclairage extérieur de faible et moyenne puissance.
- Design modern qui apporte de nombreuses solutions pour l'éclairage extérieur domestique.

- 3 dimensions disponibles.
  - Boîtier robuste et résistant aux intempéries et au vandalisme.
  - Diffuseur amélioré pour un meilleur contrôle la lumière.
- \*Attention à bien faire la « goutte d'eau » lors de l'installation afin d'assurer l'étanchéité totale du luminaire.

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Eclairage domestique de sécurité
- Eclairage des panneaux publicitaires
- Eclairage de signalisation-
- Eclairage des végétaux

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Couleur	Puissance (W)	Angle (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	L. x W. x H. (mm)
180290	MM08102FL-9.5W	840100	Noir	9.5	100	900	550	113x86x115
180292	MM08097FL-24W	840100	Noir	24	100	2300	1065	179x179x138
180296	MM08099FL-42W	840100	Noir	45	100	4200	2000	216x216x151

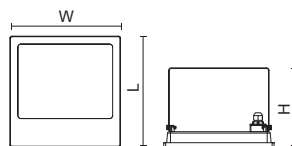
### TEMPÉRATURE DE COULEUR

4000K

### IRC

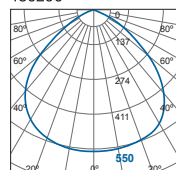
80

### DIMENSIONS



### DIAGRAMME PHOTOMETRIQUE

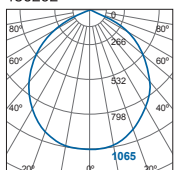
180290



m	Lux	Ø cm
0.5	2200	119
1	550	238
1.5	244	358
2	137	477

Beam angle = 100°

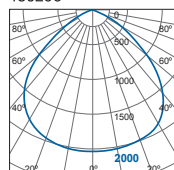
180292



m	Lux	Ø cm
0.5	4260	119
1	1065	238
1.5	473	358
2	266	477

Beam angle = 100°

180296



m	Lux	Ø cm
0.5	8000	119
1	2000	238
1.5	800	358
2	500	477

Beam angle = 100°





# LED *by* MEGAMAN®

- 21 GU10
- 22 CLUSTERLITE®
- 23 T8



MM10160GU10-5.5W



MM06128GU10-7W

## PAR16 GU10 RÉFLECTEUR LED

GU10

A+

Conçu pour remplacer les lampes halogènes PAR16, le réflecteur PAR16 LED de MEGAMAN® présente le même profil compact que ses homologues halogènes. Avec un éclairage d'efficacité supérieure, LED PAR16 confère à votre espace, une atmosphère agréable et confortable qui dégage une sensation de bien-être. Gradation linéaire lisse de 100% à 10%.

### FONCTIONNALITÉS

- T° de fonctionnement: -30°C à +40°C
- SDCM: ≤ 6

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Restaurants
- Résidences
- Hôtels
- Commerces



220-240V



25000hrs

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Teinte (K)	Intensité lumineuse maxi. (cd)	Angle	Flux lumineux (lm)	Flux utile (lm)	Facteur de puissance	Gradation	Dimension (mm)
140506	MM10160GU10-5.5W	840U10	5.5	4000	900	36°	500	430	0.7	100-10%	Ø50x55
706128	MM06128GU10-7W	840U10	7	4000	780	35°	700	460	0.5	100-10%	Ø50x57

### IRC

80

### TEINTE (K)

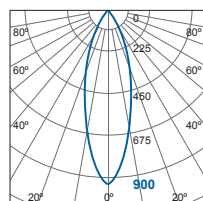
4000K

### GRADATION



## DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

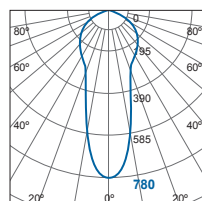
MM10160GU10-5.5W



m	Lux	Ø cm
0.5	3600	32
1	900	65
1.5	400	97
2	225	130

Beam angle = 36°

MM06128GU10-7W



m	Lux	Ø cm
0.5	3120	32
1	780	63
1.5	347	95
2	195	126

Beam angle = 35°



220-240V



30000 – 50000hrs

1

2

3

4

## CLUSTERLITE®

### LAMPES LED FORTE PUISSANCE

E27

E40

A++

A+

La série CLUSTERLITE® est spécialement conçue pour remplacer les lampes à mercure haute pression à ballast intégré et les lampes à halogénures qui sont largement utilisées dans les applications commerciales et industrielles. La série haute puissance CLUSTERLITE® est composée de lampes à haut rendement énergétique offre un fort maintien du flux lumineux, une distribution uniforme de la lumière et un haut rendu chromatique.

#### FONCTIONNALITÉS

- T° de fonctionnement: -30°C à +60°C/ -30°C à +60°C 27W en 80W
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Halls d'exposition
- Salles de sport
- Showrooms
- Gares
- Grands Magasins
- Entrepôts

#### AVANTAGES

- Haute efficacité qui offre un excellent niveau d'économie d'énergie
- Avec une longue durée de vie, les coûts de maintenance sont réduits
- Lampes n'émettent pas de longueurs d'onde dans l'UV ni Kr85 radioactif

## SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Culot	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Teinte (K)	Gradation	Durée De Vie (hrs)	Dimension (mm)	Classe énergétique	Photo
709352	MM09352CLU-32W	828E27	E27	32	4000	2800	Non	30000	Ø63x195	A++	3
804610	MM09212CLU-32W	840E27	E27	32	4200	4000	Non	30000	Ø63x195	A++	3
704326	MM04326CLU-27W	828E27	E27	27	2800	2800	Non	45000	Ø63x188	A+	4
708126	MM08126CLU-46W	828E27	E27	46	6700	2800	Non	35000	Ø63x225	A++	2
804608	MM08127CLU-46W	840E27	E27	46	7000	4000	Non	35000	Ø63x225	A++	2
708127	MM08410CLU-46W	840E40	E40	46	7000	4000	Non	35000	Ø63x238	A++	2
709084	MM09084CLU-80W	840E40	E40	80	11500	4000	Non	50000	Ø80x265	A++	1

#### IRC

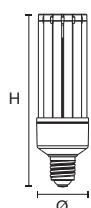
80

#### TEINTE (K)

2800K

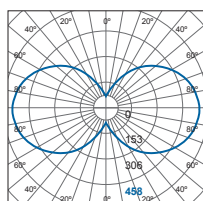
4000K

#### DIMENSIONS

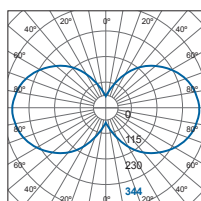


## DIAGRAMME PHOTOMETRIQUE

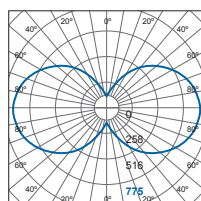
709352 / 804610



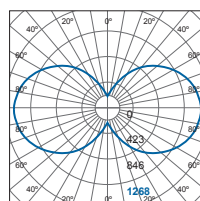
704326



708126 / 804608 / 708127



709084







## TUBES T8

### TUBES LED

G13

A++

A+

Le tube T8 LED intègre la LED dans un corps à l'aspect dépoli qui reprend les dimensions et les caractéristiques des tubes T8. Il s'installe très facilement dans les luminaires équipés de ballasts ferromagnétiques. Il suffit de remplacer le starter par celui qui est fourni et d'installer le tube.

#### FONCTIONNALITÉS

- T° de fonctionnement: -30°C à +55°C/ -30°C à +40°C 24W
- Facteur de puissance:  $\lambda > 0.9$
- SDCM:  $\leq 6$

#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Commerces
- Résidences
- Halls d'exhibition
- Salles de conference
- Parkings

#### AVANTAGES

- Doté d'angles de diffusion de la lumière de 330°
- Compatible avec les ballasts magnétiques
- Offre une répartition uniforme de la lumière qui ressemble étroitement à celle des tubes fluorescents
- Starter fournis



220-240V



30000hrs



50000hrs

### SPECIFICATIONS

Code article	Réf	Supcode	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Teinte (K)	Gradation	Durée De Vie (hrs)	Longueur (mm)	Classe énergétique	Corps
174112	MM09888T8-16W	840G13	16	1700	4000	Non	30000	1212	A+	Verre
174114	MM09915T8-23W	840G13	23	2400	4000	Non	30000	1513	A+	Verre
708414	MM08414T8-24W	840G13	24	3600	4000	Non	50000	1513	A++	PC

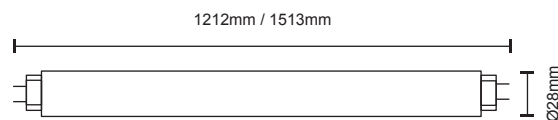
IRC

80

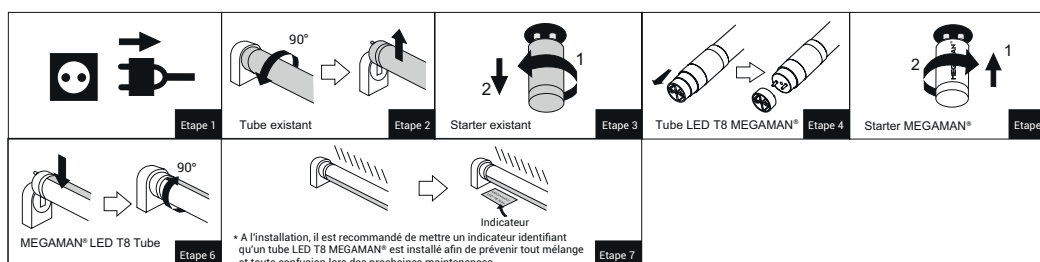
TEINTE (K)

4000K

DIMENSIONS



### INSTALLATION





## CEOTIS ECLAIRAGE

23 rue Lavoisier  
75008  
Paris

Tel: +33 (0) 1 43 87 52 04  
[contact@ceotis.fr](mailto:contact@ceotis.fr)  
[www.megaman.cc](http://www.megaman.cc)

© Copyright 2020. Tous droits réservés à MEGAMAN®.

Toutes les informations mentionnées sont exactes au moment de l'impression et sujettes à modification sans préavis.  
Merci de consulter le site Web pour une information la plus à jour. Juin 2020