

L -SERIES





LED d'alimentation



+ NON DIMMABLE

Driver led haut de gamme MeanWell HLG, la stabilité de la tension de sortie optimal, la performance et la durée de vie.



+ DIMMABLE

DRIVER LED programmable haut de gamme Inventronics, intègre la fonction de gradation et la protection sur surtensions 6KV / 10KV. Fournit d'excellentes performances et une garantie constructeur 7 ans.

Haute-efficacité, source de lumière LED



Philips Lumileds 3030 2D  
Source lumineuse led  
Plus de 165lm / W haute efficacité

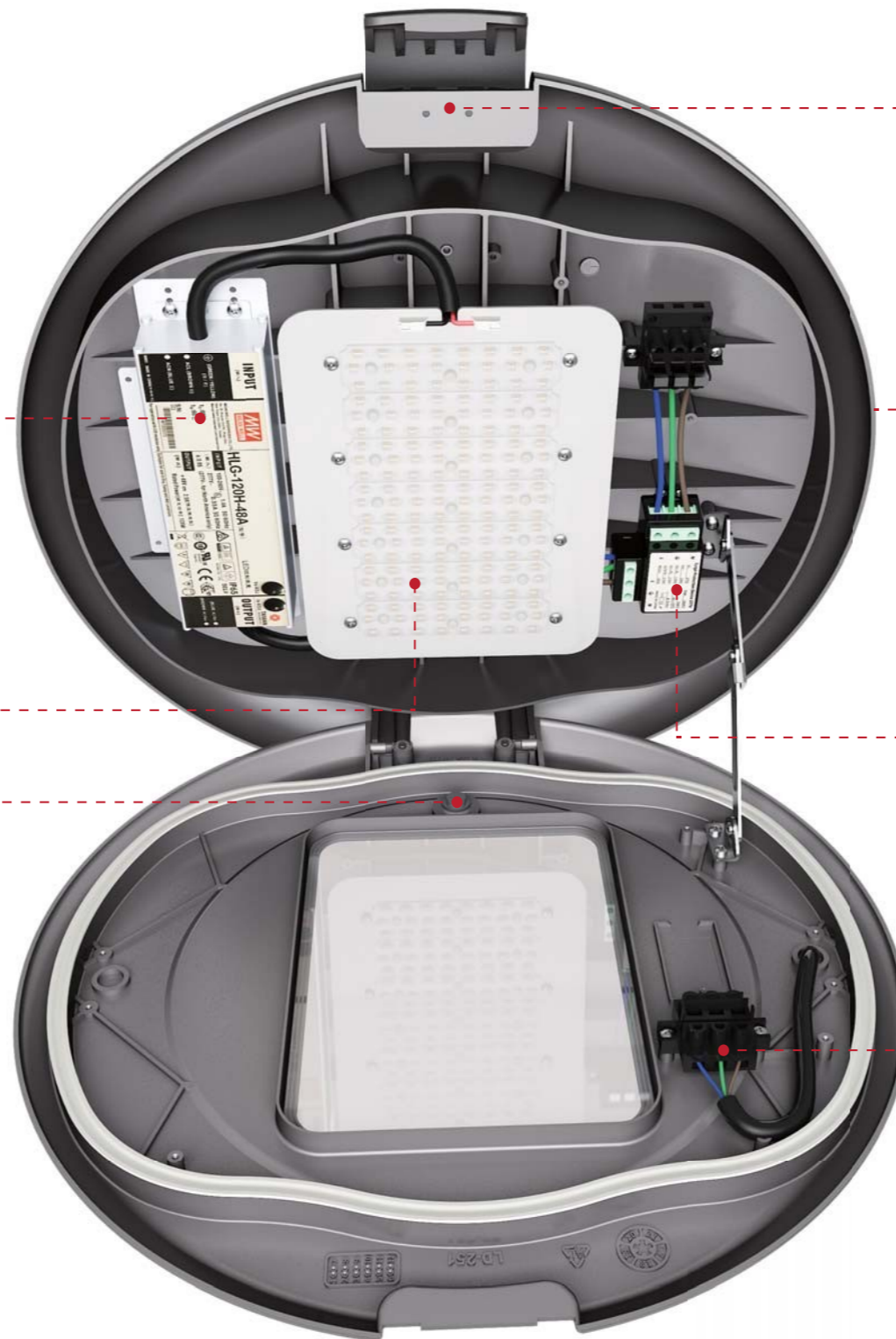


Philips Lumileds 5050  
Source lumineuse led dernière génération  
Plus de 185lm / W haute efficacité



reniflard importé

reniflard de la lampe assure l'équilibre de l'air à l'intérieur et à l'extérieur de la lampe, ce qui améliore la durée de vie de la lampe.



Entretien facile

Sans outils pour un accès plus rapide.



photocellule disponible en option

Allumage du luminaire suivant la luminosité.



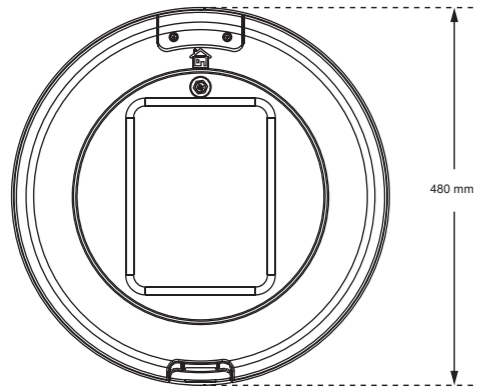
Protection supplémentaire de sur tension (20KV)

Pour une plus grande protection de l'ensemble DRIVER et LED, Et prolonger la durée de vie du luminaire.

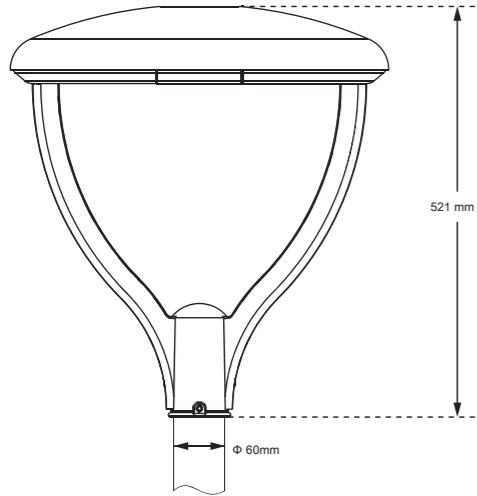


Sectionneur en cas d'ouverture du luminaire

Pour faciliter la maintenance, lorsque les fixations sont ouvertes, la puissance sera coupée pour protéger la sécurité personnelle.



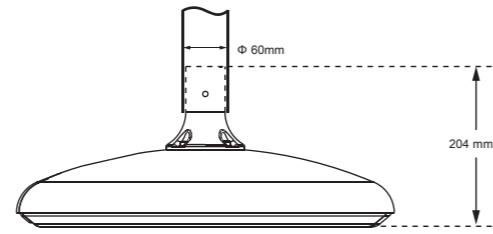
480 mm



521 mm

Φ 60mm

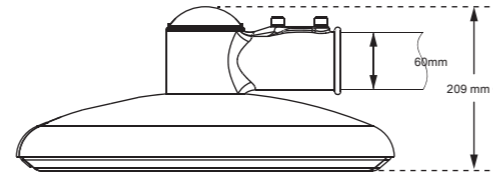
Poster Top Mounted



Φ 60mm

204 mm

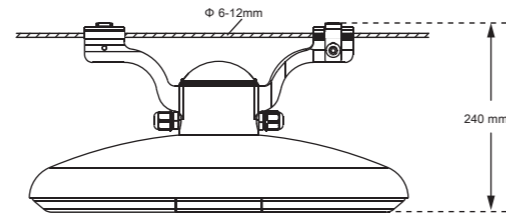
pendentif Monté



60mm

209 mm Φ

Entrée côté Mounted



Φ 6-12mm

240 mm

Montage en suspension

**Détails d'emballage**

★ **luminaire** [ Entrée et monté sur le côté Suspendu Monté ]

Modèle	Taille carton (Mm)	NW (kg)	GW (kg)
ZGSM-LD27LM	495 * 495 * 170	7.5	8.8
ZGSM-LD37LM	495 * 495 * 170	7.5	8.8
ZGSM-LD56LM	495 * 495 * 170	7.5	8.8
ZGSM-LD70LM	495 * 495 * 170	7.7	9.0
ZGSM-LD90LM	495 * 495 * 170	7.9	9.2
ZGSM-LD120LM	495 * 495 * 170	8.0	9.3

Remarque: Au-dessus des données de poids sont toutes les valeurs typiques.

★ **Accessoires** [ Entrée et monté sur le côté Suspendu Monté ]

type de montée	Taille carton (Mm)	NW (kg)	GW (kg)
Entrée côté Mounted	* 125 * 235 105	1.1	1.2
Montage en suspension	* 150 * 355 105	0.9	1.0

Remarque: Au-dessus des données de poids sont toutes les valeurs typiques.

★ **Accessoires et éclairage** [ De poteau à cheval et pendentif monté ]

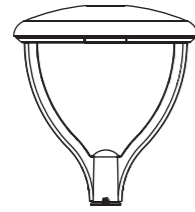
Modèle	Taille carton (Mm)	cheval		pendentif Monté	
		NW (kg)	GW (kg)	NW (kg)	GW (kg)
ZGSM-LD27LM	495 * 495 * 170	8.8	10.1	7.8	9.1
ZGSM-LD37LM	495 * 495 * 170	8.8	10.1	7.8	9.1
ZGSM-LD56LM	495 * 495 * 170	8.8	10.1	7.8	9.1
ZGSM-LD70LM	495 * 495 * 170	8.9	10.2	8.9	9.2
ZGSM-LD90LM	495 * 495 * 170	9.2	10.5	9.2	10.5
ZGSM-LD120LM	495 * 495 * 170	9.2	10.5	9.2	10.5

Remarque: Au-dessus des données de poids sont toutes les valeurs typiques.

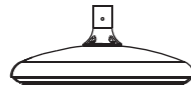


## Électrique et photométrie

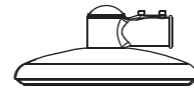
A: Post Top Mounted



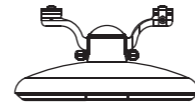
B: Pendant Mounted



C: Entrée côté Mounted



D: Suspendu à cheval



Référence pour  
ZGSM-LD120LM A

### ★ version 3030

Séries	Modèle	Quantité de LED / Courant	Puissance	Luminaire e f f i cacité (+/- 5%)	sortie Lumen (+/- 5%)	Tension d'entrée	LED Marque	Marque du pilote	Lumière distribu ons CCT (K)	Surge Protec sur Dispositif	La vie me (H)	
L	ZGSM-LD27LM <input type="checkbox"/>	72unité / 56mA	27W	130 lm / w **	3510 lm	100-240 / 277V AC 50 / 60Hz	Philips Lumileds 3030 ZD	MeanWell Inventronics	1M, 2M, 2M BLS, 3M, ** 5S, 1M Symétrie	3000 ** 4000 5000 5700	10KV	>100 000 (L70)
	ZGSM-LD37LM <input type="checkbox"/>	96unité / 59mA	37W	130 lm / w **	4810 lm							
	ZGSM-LD56LM <input type="checkbox"/>	120unité / 70mA	56W	130 lm / w **	7280 lm							
	ZGSM-LD70LM <input type="checkbox"/>	144units / 78mA	70W	130 lm / w **	9100 lm							
	ZGSM-LD90LM <input type="checkbox"/>	168units / 86mA	90W	130 lm / w **	11700 lm							
	ZGSM-LD120LM <input type="checkbox"/>	168units / 110mA	120W	125 lm / w **	15000 lm							

\* 1 Efficacité lumineuse de haut monté de poste est de 10% inférieur à celui d'autres méthodes d'installation.

\* 2 Efficacité lumineuse de 15% 5S est plus élevé que les autres modules complémentaires Lumière distribut.

\* 3 Efficacité lumineuse de 3000K est de 5% inférieur à celui d'autres CCT.

### ★ version 5050

Séries	Modèle	Quantité de LED / Courant	Puissance	Luminaire effi cacité (+/- 5%)	sortie Lumen (+/- 5%)	Tension d'entrée	LED Marque	Marque du pilote	Lumière distributions CCT (K)	Protection sur tension Dispositif	La vie me (H)	
L	ZGSM-LD27LM <input type="checkbox"/>	36unité / 28mA	27W	150 lm / w **	4050 lm	100-240 / 277V AC 50 / 60Hz	Philips Lumileds 5050	MeanWell Inventronics	2M, 3M, ** 5S	3000 ** 4000 5000 5700	10KV	>100 000 (L70)
	ZGSM-LD37LM <input type="checkbox"/>	48unité / 29mA	37W	150 lm / w **	5550 lm							
	ZGSM-LD56LM <input type="checkbox"/>	60unité / 35mA	56W	150 lm / w **	8400 lm							
	ZGSM-LD70LM <input type="checkbox"/>	72unité / 40mA	70W	150 lm / w **	10500 lm							
	ZGSM-LD90LM <input type="checkbox"/>	84units / 42mA	90W	150 lm / w **	13500 lm							
	ZGSM-LD120LM <input type="checkbox"/>	84units / 56mA	120W	145 lm / w **	17400 lm							

\* 1 Efficacité lumineuse de haut monté de poste est de 10% inférieur à celui d'autres méthodes d'installation.

\* 2 Efficacité lumineuse de 15% 5S est plus élevé que les autres modules complémentaires Lumière distribution.

\* 3 Efficacité lumineuse de 3000K est de 5% inférieur à celui d'autres CCT.

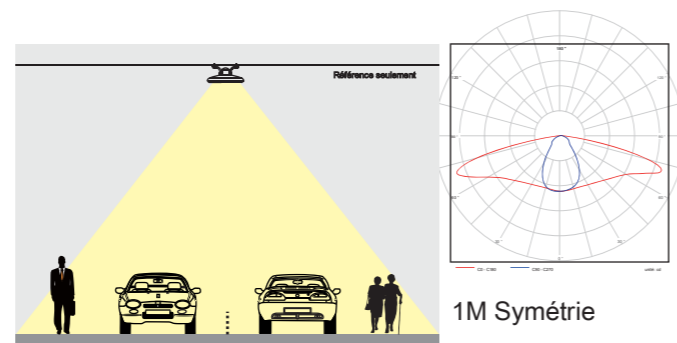
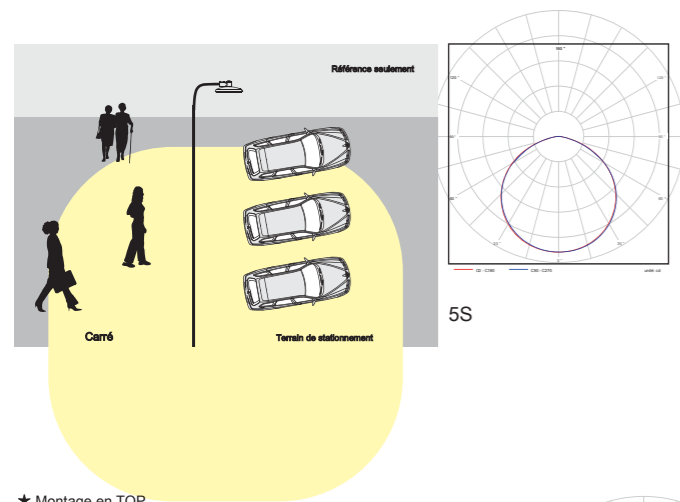
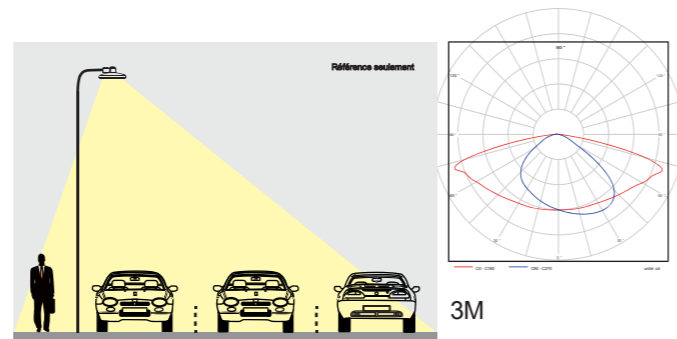
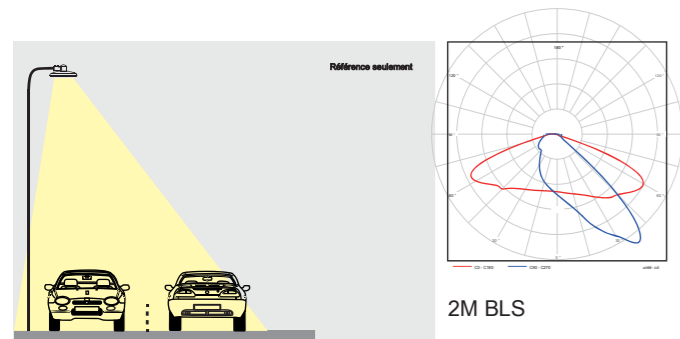
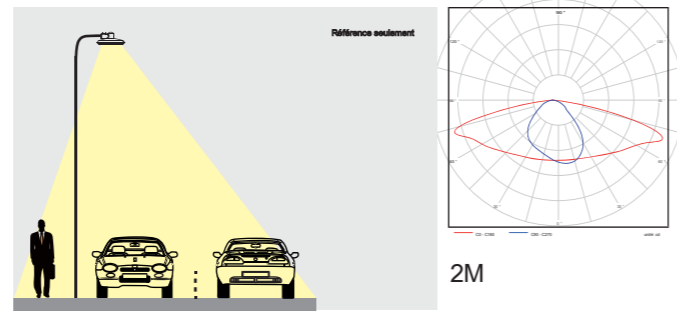
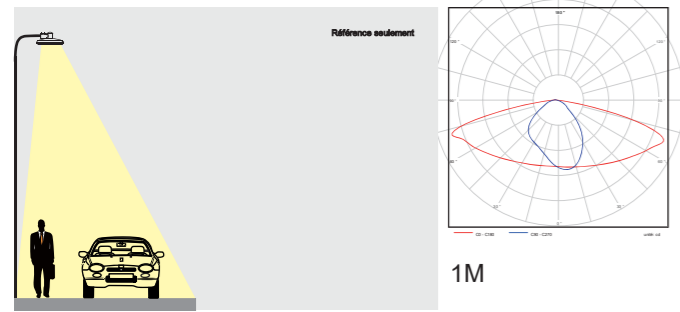
## Mécanique

Modèle	Environnement de travail	Température de stockage	ng		Facteur de puissance		Matériel	Pôle / Diamètre du câble (Mm)
ZGSM-LD27LM	-40 °C - + 50 °C 10% 90% RH	-40 °C - + 50 °C	IK08 Ra	CRI	> 0,95	> 90%	Logement: aluminium moulé sous pression Objectif: verre trempé et PC	Monté Entrée côté: Φ 60mm (diamètre externe du pôle) Montage en suspension: Φ 6-12mm (diamètre externe de la corde) de poteau monté: Φ 60mm (diamètre externe du pôle) Pendentif monté: Φ 60mm (diamètre interne du pôle)
ZGSM-LD37LM			IP66					
ZGSM-LD56LM			Classe I					
ZGSM-LD70LM			> 70					
ZGSM-LD90LM								
ZGSM-LD120LM								

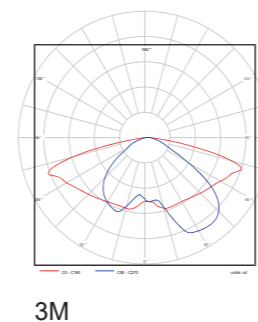
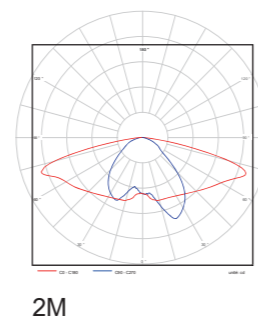
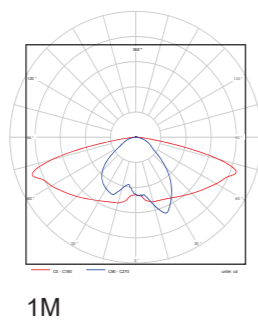
Remarque: Au-dessus des données de poids sont toutes les valeurs typiques.

Graphique distribution de la lumière

★ Pendentif monté | Entrée côté monté | Montage en suspension

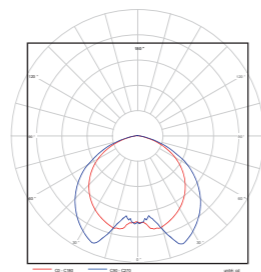
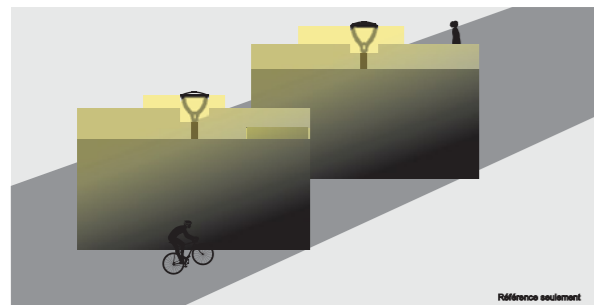


★ Montage en TOP

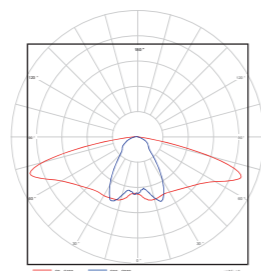
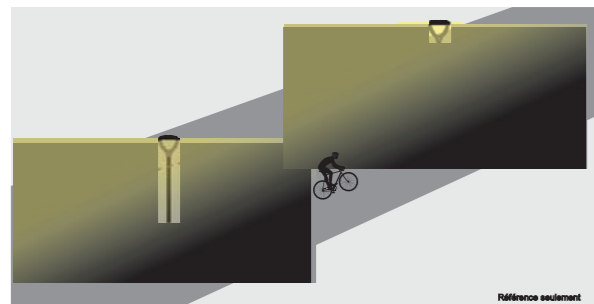


Sur la base de même hauteur Montage, le sens de la longueur sur la zone illumina: 3M> 2M> 1M.





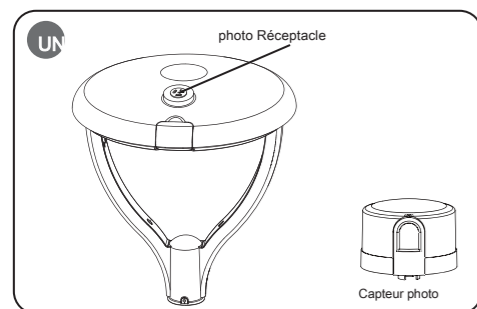
5S



1M Symétrie

**Contrôle avec capteur de luminosité**

Le capteur de luminosité est optionnel



Le capteur de luminosité s'installe sur le couvercle supérieur du luminaire,

Voir Monter les broches du capteur photo sur l'emplacement réservé, fermement insérer et tourner le capteur sur la bonne position.

<Vérification>

Assurez-vous que tous les Connections fait et le contrôle de photo est bien installé sur le luminaire, allumez l'alimentation et couvrent la fenêtre du capteur photo, attendez 5 secondes, le luminaire sera activée.

**Op Dimming onal**

sera utilisé si gradation fonc on est demandé.

PLE Mul gradation fonc ons sont intégrés (ou DC 0-5V 0-10 V CC ou PWM Signal ou minuterie).

- ★ 0-5V Dimming [Tous les modèles sont disponibles sur 56W]
- ★ 0 (1) 10V Dimming [Tous les modèles sont disponibles, sauf 27W]
- ★ PWM Dimming [Tous les modèles sont disponibles sur 56W]
- ★ Minuterie Dimming [Tous les modèles sont disponibles sur 56W] pilote Inventronics

**Certification produit**

Fabricant
ISO9001, ISO14001
L Series [ZGSM-LD27LM, ZGSM-LD37LM, ZGSM-LD56LM, ZGSM-LD70LM, ZGSM-LD90LM, ZGSM-LD120LM]
CE, CB, ROHS, ENEC, LM80



## Historique des révisions

Date de modification	Tour.	Descrip sur du changement		
		Article	De	À
2017/11/13	Rev1.0	Fiches techniques Op		
2017/11/23	Rev2.0	Release c Fiches techniques		Ajouté 1M Symétrie Ajouté
2017/12/12	Rev2.0	Poids emballage Op c		5050 Version Correc sur
2018/02/08	Rev3.0			2M BLS Ajouté
2018/07/11	Rev4.0			