



LM-79
LM-80

IP66
IK08



CE CB

RoHS
Compliant



5 YEAR
WARRANTY

Tête de candélabre



Couleur

- Argenté
- Noir

LED LUMINOUS SOURCE



Alimentation LED

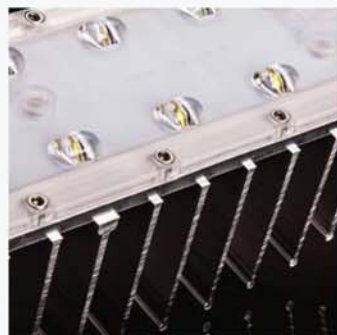


Alimentation LED Mean Well® qui est avancé sur le marché fournit le luminaire d'une excellente stabilité et fonctionnement, longue durée de vie.



MODULE LED

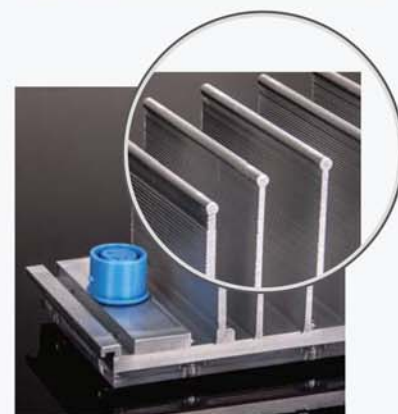
Bonne capacité de dissipation de chaleur et une performance fiable d'étanche à l'eau. (IP67)



Utilisation des vis d'acier inoxydable

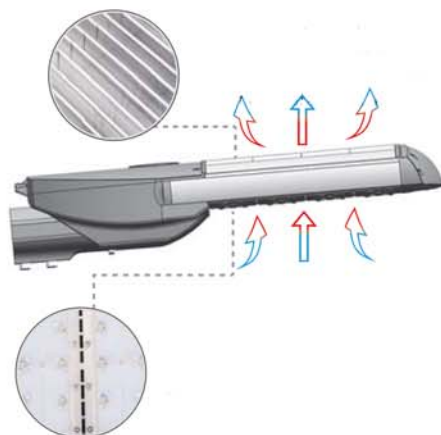


Module LED Noir&Argenté



Bords cylindriques qui évitent les risques de coupures.

XTREME LUMINAIRE DESIGN

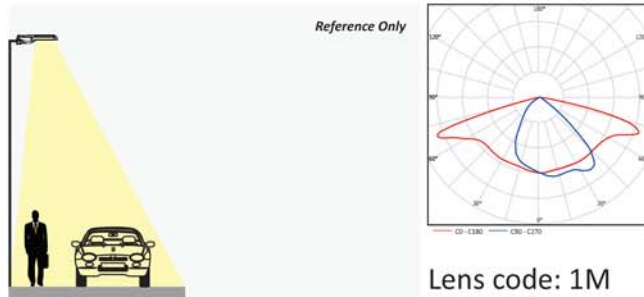


MONTAGE FLEXIBLE

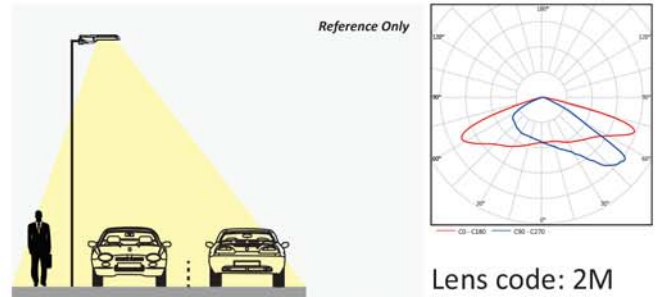


Tête de candélabre

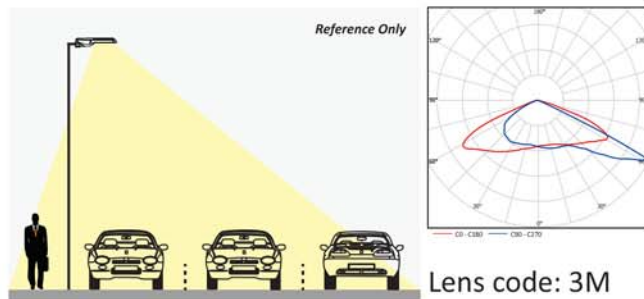
Optique



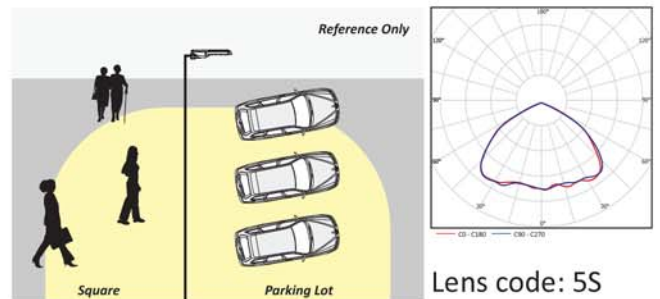
Applications:
Voie unique | Trottoir / Piste Cyclable | Bypass



Applications:
Route à deux voies | Entrée de la voie | Routes principales urbaines



Applications:
Route à trois voies | Autoroute | Parkings



Applications:
Parkings | Places | Parcs Public | Zones à Péage



Lentilles sont conçus pour améliorer la lumière et obtenir le meilleur résultat.



Les deux côtés sont fixés par M8*16 vis d'acier inoxydable.



Boîtier électrique utilise une nouvelle conception basée à la mécanique relevable pour faciliter l'entretien.



Vis d'acier inoxydable évitent des dommages de la corrosion.



Connecteurs d'Allemagne qui sont plus sécuritaires, pratiques et rapides.



Connexions nouvelles, régulières, nettes et efficaces.



UL standard connection.



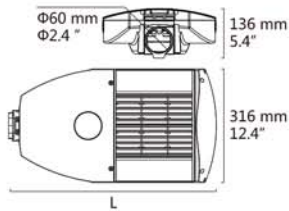
Entièrement en aluminium, suffisante zone de dissipation de la chaleur.

Tête de candélabre



N° de Modèle	EPL35	EPL65	EPL100	EPL135	EPL165	EPL200	EPL230
Puissance nominale	35W	65W	100W	135W	165W	200W	230W
Courant d'alimentation	750 mA	750 mA	750 mA	750 mA	750 mA	750 mA	750 mA
Nombre de module	1	2	3	4	5	6	7
Tension d'entrée	100-240V /277V AC 50/60Hz	100-240V /277V AC 50/60Hz	100-240V /277V AC 50/60Hz	100-240V /277V AC 50/60Hz	100-240V /277V AC 50/60Hz	100-240V /277V AC 50/60Hz	100-240V /277V AC 50/60Hz
Max. Courant @ 120V	0.36 A	0.67 A	1.03 A	1.39 A	1.70 A	2.06 A	2.37 A
Max. Courant@ 208V	0.21 A	0.39 A	0.59 A	0.80 A	0.98 A	1.19 A	1.37 A
Max. Courant @ 240V	0.18 A	0.33 A	0.51 A	0.69 A	0.85 A	1.03 A	1.18 A
Max. Courant @ 277V	0.16 A	0.29 A	0.45 A	0.60 A	0.74 A	0.89 A	1.03 A
T ° optimale de fonctionnement	-40 °C to +50 °C	-40 °C to +50 °C	-40 °C to +50 °C	-40 °C to +50 °C	-40 °C to +50 °C	-40 °C to +50 °C	-40 °C to +50 °C
Facteur de Puissance	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95
Taux de distorsion harmonique(THD)	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%
Flux lumineux LED (+/- 5%)	3850 lm	7150 lm	11000 lm	14850 lm	18150 lm	22000 lm	25300 lm
Angle de diffusion	1M, 2M, 3M, 5S	1M, 2M, 3M, 5S	1M, 2M, 3M, 5S	1M, 2M, 3M, 5S	1M, 2M, 3M, 5S	1M, 2M, 3M, 5S	1M, 2M, 3M, 5S
CRI	Minimum 70 CRI	Minimum 70 CRI	Minimum 70 CRI	Minimum 70 CRI	Minimum 70 CRI	Minimum 70 CRI	Minimum 70 CRI
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K	3000K 4000K 5000K 5700K	3000K 4000K 5000K 5700K	3000K 4000K 5000K 5700K	3000K 4000K 5000K 5700K	3000K 4000K 5000K 5700K	3000K 4000K 5000K 5700K
Cote	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08
Radiateur de la chaleur	Anodized Aluminum	Anodized Aluminum	Anodized Aluminum	Anodized Aluminum	Anodized Aluminum	Anodized Aluminum	Anodized Aluminum
Lentille	PC (UV resistance)	PC (UV resistance)	PC (UV resistance)	PC (UV resistance)	PC (UV resistance)	PC (UV resistance)	PC (UV resistance)
Type d'emballage	1 unité/ctn.	1 unit é/ctn.	1 unité /ctn.	1 unit é/ctn.	1 unité /ctn.	1 unité /ctn.	1 unit é/ctn.

DIMENSIONS

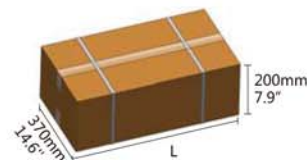


Nombre de Modules	1	2	3	4	5	6	7
"L" Length	431 mm 17.0"	504 mm 19.8"	577 mm 22.7"	650 mm 25.6"	723 mm 28.5"	796 mm 31.3"	869 mm 34.2"
Weight	5.3 kg 11.7 lbs.	6.1 kg 13.4 lbs.	7.3 kg 16.1 lbs.	8.2 kg 18.1 lbs.	9.0 kg 19.8 lbs.	9.9 kg 21.8 lbs.	10.8 kg 23.8 lbs.

LUMEN MAINTENANCE

Température ambiante	TM-21 Lumen Maintenance (60,000 Heures)	Theoretical L70 (Heures)
25 °C	96.56%	485,000
40 °C	97.67%	503,000
50 °C	95.72%	347,000

Info. d'emballage



Nombre de Modules	1	2	3	4	5	6	7
"L" Length	480 mm 18.9"	555 mm 21.9"	630 mm 24.8"	705 mm 27.8"	780 mm 30.7"	855 mm 33.7"	930 mm 36.6"
Weight	6.3 kg 13.9 lbs.	7.3 kg 16.1 lbs.	8.6 kg 19.0 lbs.	9.6 kg 21.2 lbs.	10.6 kg 23.4 lbs.	11.6 kg 25.6 lbs.	12.6 kg 27.8 lbs.

DC tension d'input (OPTIONAL)

Modèle	Tension d'input	Max. Courrant
ELP35	12V/24V	3.24A @12V, 1.62A @24V
ELP65	24V	3.01A @24V
ELP100	24V	4.63A @24V

CERTIFICATION



UL/cUL Wet Location Listed
DesignLights Consortium® Qualified

LM79 / LM80 Compliant
IP66 / IK08 Rated

CE / ROHS / GS / CB / SAA
IOS9001, ISO14001

Tête de candélabre

Dimmable

Fonction de dimmable est en option.

† Trois en un (1-10V DC or PWM Signal or Resistance)

† Courant constant sortie peut être ajusté par une résistance, 1-10V DC or 10V PWM entre DIM+ et DIM-.

† Ne connecter pas "DIM-" et "-V"

† Valeur de résistance de référence pour les courants d'output différents

Valeur de résistance	10K Ω	20K Ω	30K Ω	40K Ω	50K Ω	60K Ω	70K Ω	80K Ω	90K Ω	100K Ω	OPEN
Pourcentage du courant nominal	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95% ~ 108%

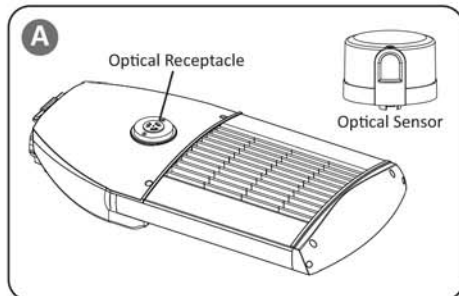
† 1-10V dimmable pour les courants d'output différents(Typical)

Valeur de dimmable	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V	OPEN
Pourcentage du courant nominal	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95% ~ 108%

† 10V PWM signal pour les courants d'output différents(Typical): Frequency range: 100Hz ~ 3KHz

Valeur de résistance	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	OPEN
Pourcentage du courant nominal	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95% ~ 108%

Exemple de montage



Photocellule

La photocellule est un détecteur utilisé pour surveiller les niveaux de lumière ambiante.
allumer la lampe: $\leq 10\text{Lux}$
fermer la lampe: $> 20\text{Lux}$