



## Specifications

Tension d'entrée :	100 ~ 277Vac
Fréquence d'entrée :	50 / 60Hz
Facteur de puissance :	0.95
Protection surtensions :	10kV line-earth
Fonctionnement :	-40°C ~ +45°C, 10% ~ 90% RH
Couleur :	3000K, 4000K, 5000K, 5700K
Index de rendu (CRI) :	≥70
Habillage :	Extrusion
Moteur LED :	IP68
Compartment moteur :	IP67
Protection impact :	IK08
Garantie :	5 ans
Classification L80B10 :	luxeon 3030 > 125000h luxeon 5050 > 115000h

## Couleurs

	Gris		Noir
	Blanc		Bleu

## Applications

- Eclairage de tunnel (tunnel, passage souterrain, couloir....)



## Caractéristiques

### Construction

- Conception de dissipation thermique de toute la structure avec conduction thermique, rayonnement et convection.
- Moteurs d'éclairage LED IP68.
- Le remplacement sur site sans outil des moteurs réduit considérablement les coûts de maintenance.

### Electrical

- Flexible pour atteindre la consommation d'énergie souhaitée en choisissant des moteurs d'éclairage appropriés.

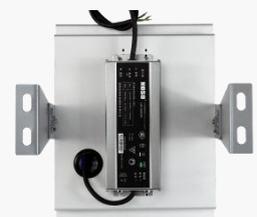
### Optical

- Distributions d'éclairage ergonomiques et spécialisées.

### Mounting

- Support réglable à ±60° maximum.

## Photos



# FLORENCE

## Lampadaire tunnel LED

### Performance

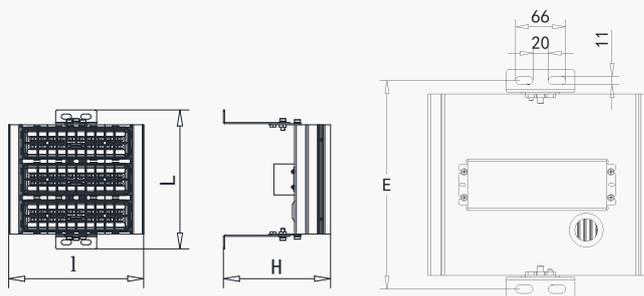
Modèle	Module M1A/M2A-VA-18			Module M8B-VC-63		Module M16B-VB-18		Module M16B-VB-28	
	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	Flux (lm)						
TS2H-1	40	130	5200	135	5400	152	6080	168	6720
	50	122	6100	130	6500	145	7250	163	8150
	60	117	7020	122	7320	133	7980	155	9300
TS2H-2	80	137	10960	140	11200	160	12800	175	14000
	100	130	13000	135	13500	150	15000	170	17000
	120	122	14640	127	15240	140	16800	163	19560
TS2H-3	120	137	16440	140	16800	160	19200	175	21000
	150	130	19500	135	20250	150	22500	170	25500
	180	122	21960	127	22860	140	25200	163	29340
TS2H-4	160	137	21920	140	22400	160	25600	175	28000
	200	130	26000	135	27000	150	30000	170	34000
	240	122	29280	127	30480	140	33600	163	39120

1. Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de  $\pm 5\% \sim \pm 8\%$ .

2. L'efficacité de Ra70 3000K est 5% inférieure à celle des autres CCT $\geq$ 4000K.

### Dimensions

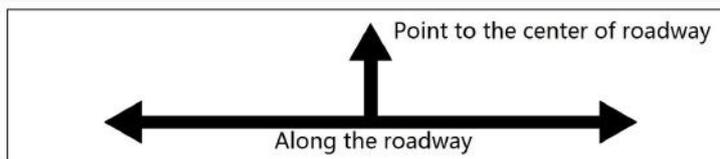
Model	L (mm)	I (mm)	H (mm)	N.W. (kg)	E (mm)
TS2H-1	140	300	235	2.4	111
TS2H-1 (wide)	155	300	235	2.5	126
TS2H-2	225	300	235	3.8	196
TS2H-3	305	300	235	5.1	276
TS2H-4	385	300	235	6.0	356



Remarques : valeurs typiques ci-dessus. Tolérance de N.W. : 5%. Tolérance de L/W/H :  $\pm 5$  mm. Tolérance de E et dimensions des trous de montage  $\pm 0,5$  mm :

## Instructions de montage

1. S'il y a des flèches comme ci-dessous sur le luminaire, suivez la direction de la flèche au milieu comme pointant vers le centre de la chaussée au lieu des bordures.



2. S'il n'y a pas de figure de flèches comme ci-dessus sur le luminaire, vérifiez les flèches sur les lentilles du module LED.

2.1. Lorsqu'il n'y a qu'une seule direction de flèche sur la lentille, suivez la direction des flèches pointant vers le centre de la chaussée.



2.2. Lorsqu'il y a des flèches opposées sur la lentille, suivez la direction des flèches le long de la chaussée.



3. S'il n'y a pas de figure de flèche sur la lentille du module LED, il s'agit d'une solution de distribution d'éclairage symétrique. Pas d'orientation particulière. Réglez uniquement les supports.

## Distributions

