



## Spécifications

<b>Tension d'entrée :</b>	100 ~ 277 Vac
<b>Fréquence d'entrée :</b>	50/60 Hz
<b>Facteur de puissance (PF) :</b>	0,95
<b>Niveau de protection contre la surtension :</b>	10 kV
<b>Conditions de fonctionnement :</b>	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90% humidité relative
<b>Température de couleur (CCT)* :</b>	3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K
<b>Indice de rendu des couleurs (CRI) :</b>	≥ 80
<b>Boîtier :</b>	Aluminium moulé sous pression
<b>Indice de protection IP du moteur d'éclairage LED :</b>	IP68
<b>Indice IP du luminaire :</b>	IP67
<b>Niveau de protection contre les chocs :</b>	IK08
<b>Courant :</b>	160 ma
<b>ULR :</b>	< 1%
<b>Durée de vie :</b>	> 50 000 heures
<b>Garantie :</b>	5 ans limitée

## Applications

- Éclairage de rue  
(zones résidentielles, ponts, ruelles, etc.)
- Éclairage des espaces publics  
(Parcs à thème, squares, parkings, etc.)

## Caractéristiques

### Construction

- Boîtier en aluminium moulé sous pression.
- Drivers LED uniques et brevetés IP68 (niveau de protection le plus élevé).

• Structure intégralement conçue avec une dissipation thermique présentant des propriétés optimales de conduction et de rayonnement thermique.

- Luminaire conforme à la norme IP67.
- Source lumineuse remplaçable.

### Distribution

• Des distributions lumineuses ergonomiques et dédiées sont disponibles pour diverses applications routières.

### Contrôle

- Capteur disponible (marche/arrêt).

## Couleurs de finition

	Gris		Noir
	Blanc		Bleu



# MHT2Q

Luminaire extérieur LED

Type de luminaire	Qté. de module	Puissance du système	Type de LED	Type de câble	Qté de LED
2Q Série 2Q	N1 1 module (non modulaire)	100 100 W	C 3030	X AUTRES	96 96 pces
Code de la lentille	CRI	CCT	Marque des LED	Marque du driver	Couleur du boîtier
1853 Moyenne Type I 1852 Moyenne Type I 1851 Courte Type II	80 Ra≥80	30 3000 K 40 4000 K 50 5000 K 57 5700 K	LU LUMILEDS LUXEON	MO MOSO	BK Noir WH Blanc BU Bleu GY Gris
<b>3 030 LED</b>					

## Performance

Modèle	Puissance (w)	3030 LED (96 pces)		
		Efficacité (lm/W)	Lumens (lm)	
MHT2Q	100	128	12 800	

\*Les valeurs ci-dessus sont calculées sur la base d'un produit dont la CCT est supérieure à 3000 K. Les valeurs de 3000 K sont inférieures de 5 % aux valeurs ci-dessus.

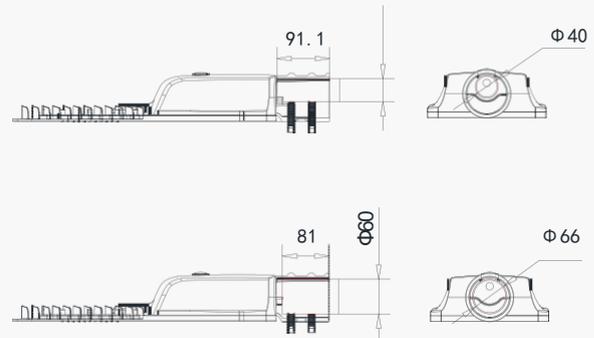
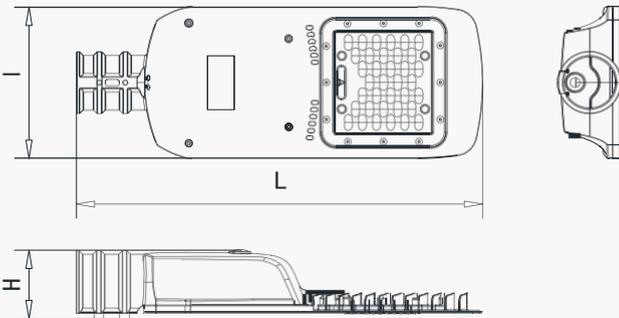
\*Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de ±5 %~±8 %.

## Dimensions

Modèle	L (mm)	l (mm)	h (mm)	Poids net* (kg)
MHT2Q	550	205	95	2.7

Remarque : \*Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de ±5 %.

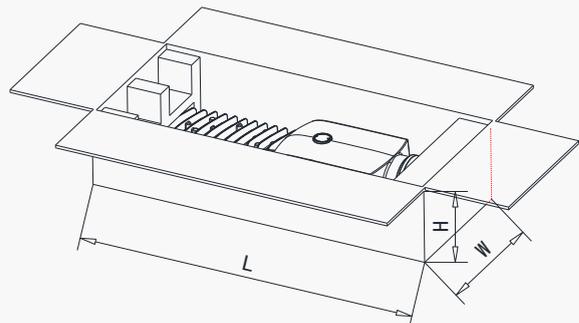
Modèle	ΦD (mm)	Max. Profondeur d'installation max. (mm)
MHT2Q	40	91,1
	66	81



## Informations sur l'emballage

Modèle	L (mm)	l (mm)	h (mm)	Poids brut* (kg)
MHT2Q	600	255	135	3.3

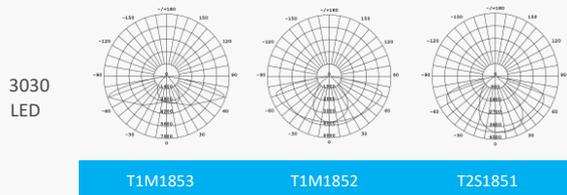
Remarque : \*Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de ±5 %.



# MHT2Q

Luminaire extérieur LED

## Distributions



## Accessoires

Options d'adaptateur de montage



Série PA

## Historique de la version

		Description de la modification		
Date de modification	Version	Article	De	À
2019/07/11	/	Publication de la fiche technique		