

Spécifications

Tension d'entrée :	100 ~ 240 V ca
Fréquence d'entrée :	50/60 Hz
Facteur de puissance (PF) :	0,95
Niveau de protection contre la surtension :	10 kV ligne-terre
Conditions de fonctionnement :	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90% humidité relative
Température de couleur (CCT)* :	3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K
Indice de rendu des couleurs (CRI) :	≥ 80
Boîtier :	Aluminium moulé sous pression
Indice de protection IP du transformateur :	IP68
Indice IP du luminaire :	IP67
Niveau de protection contre les chocs :	IK08
Garantie :	5 ans limitée
ULR :	< 1%
Durée de vie :	50 000 heures

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

- Contrôleur NEMA en option et cellule photoélectrique/capuchon de court-circuit.

Couleurs de finition

	Gris		Noir
	Blanc		Bleu



MHT1M

Luminaire extérieur

Informations pour les commandes

Exemple : MHT1M-N1-40-BA-12-2209-7040-CM-

Type de luminaire	Qté. de module	Puissance du système		Type de LED	Type de câble	Qté de LED	
MHT Luminaire extérieur 1M Série 1M	N1 1 Module LED intégré	20	20 W	B	5050	X AUTRES	12 12 pcs
		30	30 W				
		40	40 W				
Code de la lentille	CRI	CCT		Marque des LED	Marque du driver	Couleur du boîtier	
2209 Longue Type II	60 Ra≥60	30	3000 K	LU LUMILEDS	MO MOSO	BK	Noir
1209 Courte Type I	70 Ra≥70	40	4000 K			WH	Blanc
2223 Moyenne Type II	80 Ra≥80	50	5000 K			BU	Bleu
	90 Ra≥90	57	5700 K			GY	Gris

Performance

Modèle	Puissance (w)	Efficacité (lm/w)	Lumens (lm)
MHT1M	20	145	2 900
	30	140	4 200
	40	130	5 200

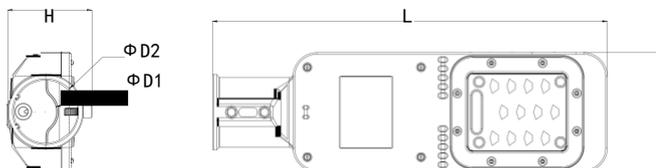
*Les valeurs ci-dessus sont calculées sur la base d'un produit dont la CCT est supérieure à 3000 K. Les valeurs de 3000 K sont inférieures de 5 % aux valeurs ci-dessus.

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

Dimensions

Modèle	L (mm)	l (mm)	h (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Poids net* (kg)
MHT1M	415	125	90	45	70	1,9

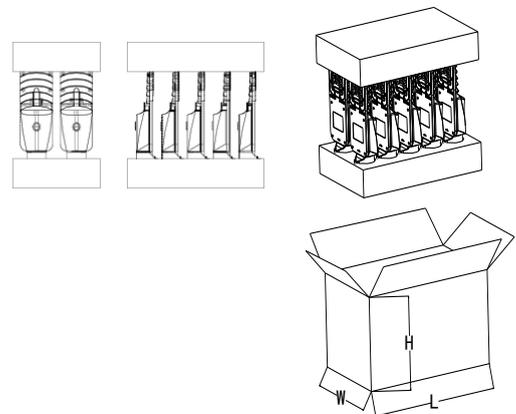
Remarque : *Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de ±5 %.



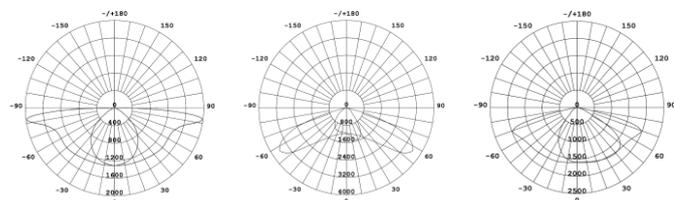
Informations sur l'emballage

Modèle	Description	L (mm)	l (mm)	h (mm)	Poids brut* (kg)
MHT1M	10 pcs/carton	550	355	510	20.5

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



Distributions



2209

1209

2223