

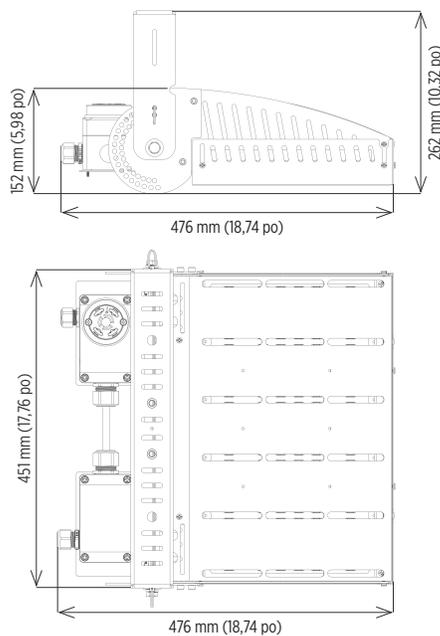


Luminaire supérieur qui renforce la productivité, la sûreté et la sécurité  
Conçu pour les lieux humides et pour résister aux environnements les plus rigoureux au monde  
Le modèle 500 produit jusqu'à 80 000 lumens et remplace les luminaires DHI de 1000 W  
Le modèle 250 produit jusqu'à 40 000 lumens et remplace les luminaires DHI de 400 W  
Éclairage haut rendement de plus de 140 lumens par watt

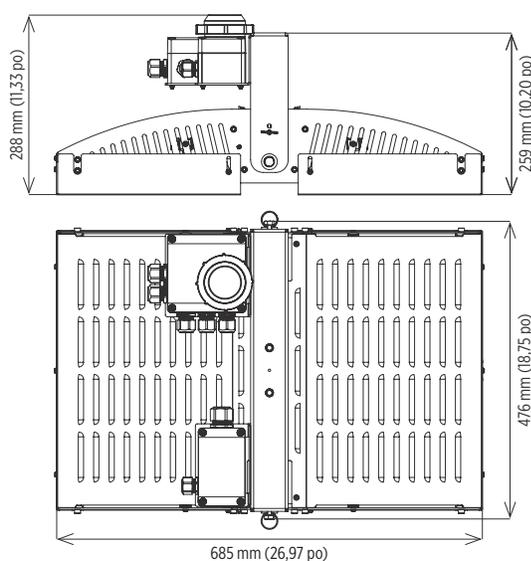
### Dimensions

Remarque : Modèles illustrés avec prise à verrou tournant en option.

#### Modèle 250



#### Modèle 500



### Caractéristiques

<b>Construction</b>	Aluminium AL5052 haute résistance Déflecteur réglable intégré (en option - GG)
<b>Finition</b>	Peinture en poudre résistante aux intempéries
<b>Visserie</b>	Acier inoxydable de qualité marine
<b>Source lumineuse</b>	Modules LED supérieurs Modèle 250, jusqu'à 40 000 lumens Modèle 500, jusqu'à 80 000 lumens TCP : Blanc froid (5000 K), blanc neutre (4000 K) (autres températures de couleur disponibles sur demande) Optique en polycarbonate résistant aux UV
<b>Durée de vie</b>	50 000 h jusqu'à 45 °C 100 000 h jusqu'à 35 °C
<b>Alimentation électrique</b>	90 à 305 VAC, 50/60 Hz (120-240 V) Étanche à l'eau selon IP67 Protection contre les surintensités de 10 kA
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,9 à 277 V
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-40 °C à +45 °C
<b>Pose</b>	Pose sur tourillon (de série); orientation graduée tous les 5° Pose sur tuyau (en option) compatible avec DN 51 mm (dia. ext. 60 mm)
<b>Poids du luminaire</b>	Modèle 250 - 14,1 kg (31 lb) Modèle 500 - 17,9 kg (39,5 lb)
<b>Surface projetée (charge due au vent)</b>	Modèle 250 - 0,09 m <sup>2</sup> (0,96 pi <sup>2</sup> ) Modèle 500 - 0,11 m <sup>2</sup> (1,21 pi <sup>2</sup> )
<b>Garantie</b>	5 ans

Fichiers IES disponibles sur le site Web ou auprès du fabricant

### Homologations

CE  
SAA AS/NZS 60598.2.5  
IP66 (sans prise à verrou tournant)



## Informations de commande

Exemple : MER-250-LT-120-277-NW-PM<sup>1</sup>

Luminaire	Modèle	Optique	Tension	TCP <sup>2</sup>	Options
MER	250	LT	120-240 <sup>3</sup>	CW	PM
	500	LQ		NW	GG
		LR			TR <sup>4</sup>
		LZ			
		LV			
	LX				

Modèle	Optique	Tension	TCP <sup>2</sup>
250	Jusqu'à 265 W et 40 000 lumens	LT Concentré étroit	CW LED blanc froid (5000 K)
500	Jusqu'à 530 W et 80 000 lumens	LQ Concentré moyen	NW LED blanc neutre (4000 K)
	LR Concentré large		
	LZ Type II		
	LV Type IV		
	LX Type V		

### Options

PM	Montage sur tuyau, compatible avec DN 51 mm (dia. ext. 60 mm)
GG	Écran anti-éblouissement
TR <sup>4</sup>	Prise à verrou tournant

### Notes

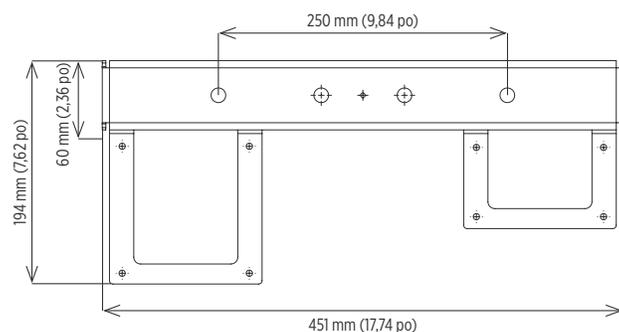
- 1 Gradation possible avec l'accessoire LIT-WC (voir ci-dessous)
- 2 Autres températures de couleur disponibles sur demande
- 3 Autres tensions disponibles sur demande
- 4 IP63 avec prise pour module de contrôle

**Projets spéciaux :** Pour un cahier des charges non standard, n'hésitez pas à vous renseigner sur les options supplémentaires.

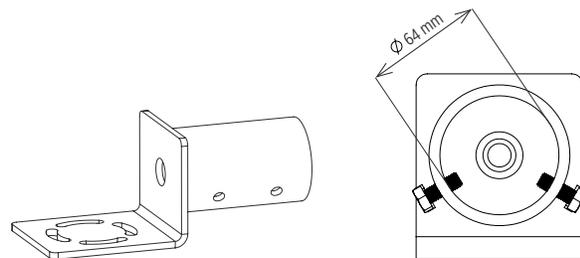
Quantités de commande minimales et/ou délais de livraison plus longs à prévoir. Adressez vos demandes particulières à votre représentant Phoenix.

## Pose

### Pose sur tourillon (de série)



### Nécessaire de pose sur tuyau (en option)



## Accessoires (commander séparément)

### Commande photoélectrique à verrou tournant

HM-PC

### Contrôleur sans fil de système de gestion d'éclairage à verrou tournant

LIT-WC

La conception et les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis. La version la plus récente de cette fiche technique est accessible sur notre site web : [www.phoenixlighting.com](http://www.phoenixlighting.com).