



**PHOENIX**  
DURABILITY X DESIGN™

## Sturdilite Master Series LO

**Brevet en cours**

Une première ligne de protection extrêmement résistante

Léger et compacte pour une utilisation idéale sur les équipements mobiles

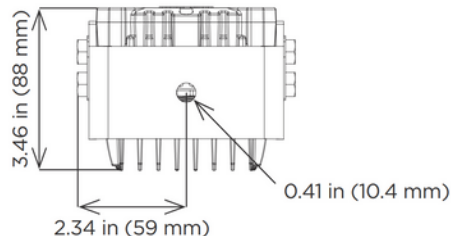
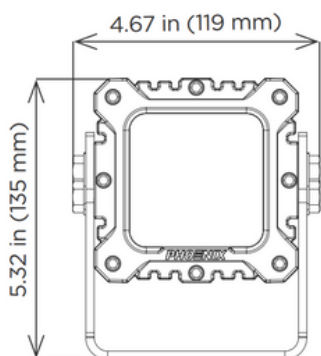
Optique personnalisable minimisant l'éblouissement et fournissant un contrôle optique précis

De nombreuses applications pour permettre un éclairage unique selon vos besoins



### Caractéristiques

<b>Construction</b>	Boîtier en aluminium moulé sous pression	
<b>Matériel</b>	Boîtier extérieur en acier inoxydable 304	
<b>Lentilles</b>	Résistantes aux Hautes Températures, Impacts (PL - Polycarbonate / GL - Verre trempé)	
<b>Environnement</b>	- 40°C à + 65°C / La régulation de la puissance lumineuse protège la durée de vie des LEDS	
<b>Source lumineuse</b>	<b>Blanc (5000K)</b> - jusqu'à 2500 Lumens	<b>Ambré</b> - Jusqu'à 1825 Lumens
<b>Alimentation</b>	12 - 48 V en courant continu	Protection contre les surtensions, les hausses de températures et la polarité inversée
<b>Vibrations</b>	Jusqu'à 5 G - 100 - 2200 Hz sur 3 axes	
<b>Poids</b>	3.0 Lb (1.4 Kg)	
<b>Garantie</b>	<b>3 ans</b>	
<b>Homologations</b>	<b>CE - IP68 - IP69 K - IK06 (GL) - IK10 (PL)</b>	



## Applications utiles

### Equipement minier extérieur :

- Camions de transport - Chargeuses - Foreuses - Dozers
- Pelles Hydrauliques

### Equipement minier intérieur :

- Jumbos - Scoopers - Dumpers

### Equipement de construction :

- Grues mobiles - Excavatrices - Rollers

### Equipement portuaire :

- Matériel de manutention - ReachStacker

### Navire :

- Bateaux de patrouilles - Bateaux de pêche

### Matériel Agricole :

- Moissonneuses-Batteuses - Tracteurs

### Equipement forestier :

- Equipement Hors route - Chariots - transitaire - Moissonneuses



## Informations de commandes

Luminaire	Modèle	Lentille	Optique	Tension	Couleur <sup>4</sup>	Montage <sup>5</sup>
MST	LO	PC GL <sup>1</sup>	SP FL EP NG <sup>3</sup>	12 - 48V 24 - 48V <sup>2</sup>	AM <sup>2 et 3</sup>	LPH <sup>2</sup>

### Puissance

LO 24W allant jusqu'à 2500 Lumens

### Lentille

PC - Résistant Haute température, impact Polycarbonate  
GL<sup>1</sup> - Résistant Haute température, Verre trempé

### Montage

LPH<sup>2</sup> Harpe basse pour un profil plus compacte

### Couleur <sup>4</sup>

AM<sup>2 et 3</sup> Ambré, idéal en cas de brouillard, neige, poussière, etc...

### Optique

SP Concentré  
FL Etendu  
EP Optique Elliptique  
NG Sans éblouissement + Optique de périmètre

### Notes

- 1 GL est recommandé pour les environnements poussiéreux, humides et chaud
- 2 Contactez nous pour informations sur les disponibilités
- 3 Uniquement compatible avec l'option GL
- 4 La couleur blanche (5000 K) est en standard
- 5 Les dimensions standard sont page 1

## Diagramme ISOLUX

