

FICHE TECHNIQUE

The 10 Candela beacon incorporates 128 LED's and has a power rating of approximately 8 watts. The 32 Candela beacon incorporates 192 LED's and has a power rating of approximately 12 watts.

The light is emitted through a horizontal beam spread that results in 360° coverage around the obstacle to be marked. These beacons have a peak intensity of 100 Cd minimum, and a vertical beam spread (to 50% of peak intensity) of 10°. A vertical distribution with 100 peak Cd minimum at +6° and +10° above the horizontal and not less than 10Cd at all elevation angles between -3° and +90° above the horizontal.

Code No:	Tension:	Source Lumineuse:	Courant:	Mode:	Effective Cd:
OLS-01-10-02	12v Ac/Dc	LED Rouge	0.67	Statique	10
OLS-02-10-02	24v Ac/Dc	LED Rouge	0.33	Statique	10
OLF-02-10-02	24v Ac/Dc	LED Rouge	0.33	Flash	10
OLS-04-10-02	230v Ac/Dc	LED Rouge	0.04	Statique	10
OLF-04-10-02	230v Ac/Dc	LED Rouge	0.04	Flash	10
OLS-02-32-02	24v Ac/Dc	LED Rouge	0.50	Statique	32
OLF-02-32-02	24v Ac/Dc	LED Rouge	0.50	Flash	32
OLS-04-32-02	230v Ac/Dc	LED Rouge	0.05	Statique	32

Caractéristiques Clés :

- Bornes de connexion, sauf pour les câbles jusqu'à 2,5 mm, qui comportent des protections contre les pinces montantes
- Câble d'alimentation O/D maximum de 7mm
- Tolérance de tension : pour 12-24v +/-5%, 230v +/- 10%
- Température de fonctionnement : -25c à +45c
- Matériaux : La lentille et la base sont en plastique polycarbonate résistant aux UV, les fixations sont en aluminium et en acier inoxydable
- Résistance aux intempéries selon IP66

Équipement Optionnel:

- 50001 Support de montage
- 50010 Cage Guard - ne peut pas être utilisé avec un support de montage



INFORMATION TECHNIQUE & INSTALLATION

A LIRE AVANT L'INSTALLATION



10 & 32 Candela - (Certifié ICAO)

FEUX DE SIGNALISATION D'OBSTACLES À FAIBLE INTENSITÉ

CONFORMES ET
HOMOLOGUÉS



Website: www.moflash.com

Email: technical@moflash.co.uk

MANUEL D'INSTALLATION

- Desserrer la vis M3 qui retient l'anneau en aluminium résistant aux intempéries autour de l'objectif et de la base, juste assez pour permettre à l'anneau d'être soulevé à l'écart de la balise..
- Tourner fermement la lentille d'un tour dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'enlever de la base.
- Retirez les 3 vis n°4 qui fixent la plaque de montage sur la base, assurez-vous que les 3 entretoises de montage sont maintenues sur les vis, sur le côté opposé de la plaque.
- Fixez la base à la surface/au support requis, en utilisant le joint en caoutchouc fourni, avec des vis 2xM4 (non fournies).
- Percez le passe-câble dans la base de l'appareil.
- Insérez le câble d'alimentation (d'un diamètre maximal de 7 mm) dans l'œillet et le serre-câble situés devant le bloc de jonction, en laissant suffisamment de câble pour effectuer les connexions au bloc de jonction..
- Remarque : le câble d'alimentation doit être tiré vers l'arrière de 10 mm à travers l'œillet pour former un joint étanche. Connect power cable to terminal block.
- Placez les vis de fixation de la plaque de montage sur les 3 pattes de la base du mur intérieur et vissez uniformément la plaque de montage en position.
- Vissez soigneusement la matrice de LED, en la serrant à fond dans le porte-lampe en plaçant vos doigts sur le moulage inférieur en plastique transparent, au-dessus du filetage du porte-lampe. Ne serrez pas en utilisant le haut de la matrice.
- Assurez-vous que le joint torique de la base est en place et qu'il n'est pas tordu sur la lèvre de l'ergot de base. Remplacez la lentille sur la base en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de la sceller à la base.
- Remplacez l'anneau en aluminium résistant aux intempéries sur l'objectif et les lèvres de la base et fixez-le soigneusement en place pour assurer une bonne étanchéité.

Connexions des terminaux

Pour une alimentation 230v Ac or Dc		
No	Mode	Colour
1	Neutre	Bleu
2	Earth/Ground	Vert / Bande Jaune
3	Live	Marron

Pour une alimentation 12 - 24v Dc or Ac		
No	Mode	Colour
1	Negative / Neutre	Noir
2	n/a	n/a

Informations Générales d'Installation

1. L'installation DOIT être effectuée conformément aux derniers règlements en vigueur.
2. Assurez-vous que la source d'alimentation soit coupée avant l'installation ou la maintenance afin d'éviter tout choc électrique.
3. Les conditions environnementales d'exposition pendant l'installation doivent être sèches et NON humides ou mouillées.
4. La lentille et la base de l'appareil sont en plastique polycarbonate. Ne pas nettoyer avec des nettoyeurs à base de pétrole.
5. Pour maintenir l'indice de résistance aux intempéries IP66, la balise DOIT être montée avec la lentille au-dessus de la base.
6. Évitez de monter la balise à un endroit où elle sera soumise à des vibrations excessives.

