



**Please take a while to consider and read this brochure before using your new device.
If you have any doubt, please refer to the datasheet on the website or contact EFFILUX.**



User security

- Avoid any contact with the LED
- Operating environment: 0 to 40°C - Humidity: 20 to 85RH% (without condensation)
- High humidity and high temperature could damage the device
- Do not use the device in an environment with oil fumes and steam
- Do never try to fix any damages to the product by yourself
- Make sure you are using a correct power supply before connecting the device
- The device must be powered by a 24V safety power supply in accordance to local Electrical Safety rules
- Do not inverse electrical polarity – check your connections and the conventions before turning on the power supply
- Make sure you consider an adapted connector to link the device to the power supply

Any improper use voids the warranty



Reference

EFFI-MDOME

-XXX

-YYY

-...

Optical width & length (mm)

Wavelength (nm)

Option

600

465

525

625

850

000 (White)

RGB (625+525+465)

ELS-(IN)-VVVV-UUU
(VVV=Current & UUU=DIM max)

PWR (x3 strobe mode only)



Maintenance

Regardless of maintenance, the product must be switch off.

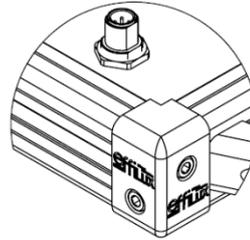


Electronical consideration

CONTACT ARRANGEMENT

The EFFI-MDOME is supplied with a 24V constant voltage. The DIM contact needs to be connected.

Contact arrangement	Number	Color Contact	Designation Monochrome version
	1	Brown	+24V
	2	White	NA
	3	Blue	GND
	4	Black	DIM 0-24V Light ON if V > 7V DC Max 24V DC – Analog Voltage
	5	Grey	N/A



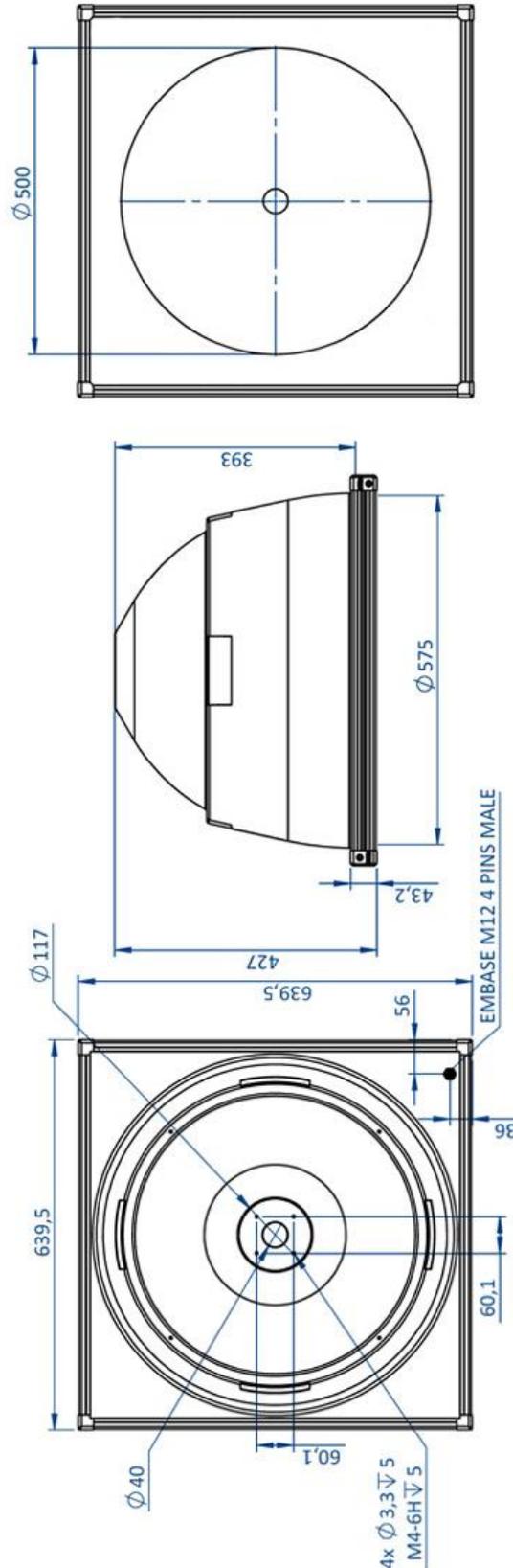
DIM CONTROL

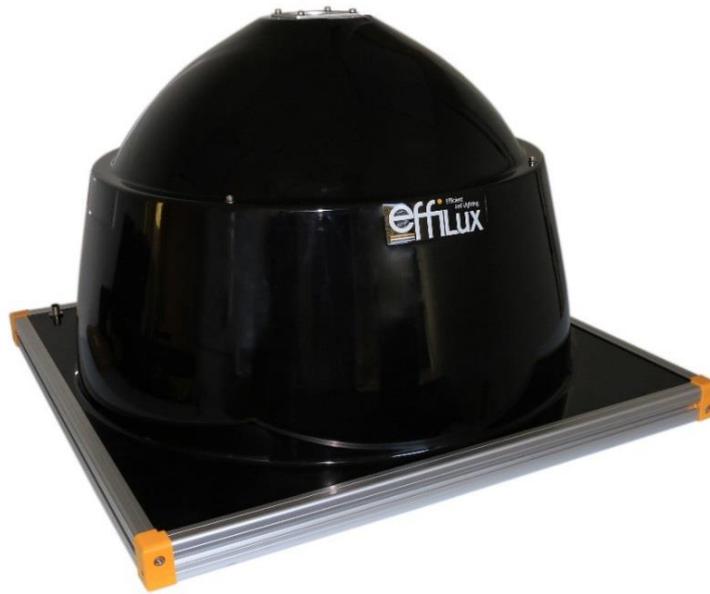
ELS 350 version	
Part Number	Monochromatic : ELS-350-24V
Signal	
Max Power consumption (cable length: 2m)	ELS 350mA 55W
Signal pin consumption	0.8mA @24V



Mechanical consideration

DIMENSIONS (mm)





Avant l'utilisation, merci de prendre connaissance des conseils et des précautions d'emploi contenues dans cette notice.

Si vous avez un doute, consultez la datasheet sur le site internet ou contactez EFFILUX.



Sécurité de l'utilisateur

- Eviter tout contact avec les LED et avec la lentille de projection
- Environnement de fonctionnement : de 0 à 40°C - Humidité: de 20 à 85HR% (sans condensation)
- Si ces conditions ne sont pas respectées, le produit peut être endommagé
- Ne pas utiliser le produit dans un environnement présentant des fumées ou des vapeurs d'huile
- Ne jamais essayer de réparer d'éventuels dommages du produit par vous-même
- Assurez-vous d'utiliser la bonne alimentation avant de connecter le produit
- L'appareil doit être alimenté par une alimentation de sécurité 24V conformément aux règles de sécurité électrique locales
- Ne pas inverser la polarité électrique – vérifiez vos connexions et les conventions avant d'allumer le produit
- Assurez-vous d'avoir un connecteur adapté pour relier l'appareil à l'alimentation

Toute utilisation incorrecte annule la garantie



Référence

EFFI-MDOME

-XXX

-YYY

-...

Taille

600

Longueur d'onde (nm)

465

525

625

850

000 (Blanc)

RGB (625+525+465)

Option

ELS-(IN)-VVVV-UUU

(VVVV=Courrant & UUU=AIC max)

PWR (x3 – mode strobe uniquement)



Maintenance

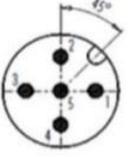
Le produit doit être HORS TENSION.

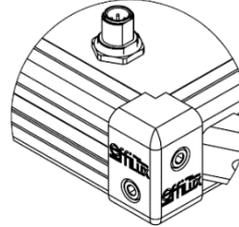


Caractéristiques électroniques

BRANCHEMENT

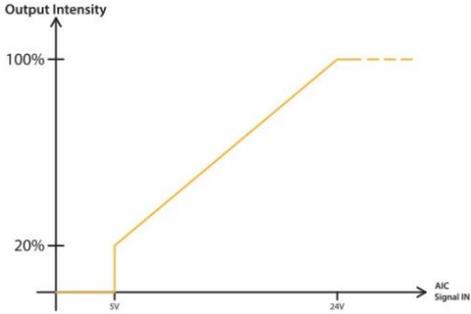
Le EFFI-MDOME est alimenté en 24V. La pin DIM doit être connectée pour la mise en fonctionnement du produit.

Conventions	Numéro	Couleur	Désignation Monochrome
 M12 Male connector	1	Brown	+24V
	2	White	N/A
	3	Blue	GND
	4	Black	DIM 0-24V Light ON if V > 7V DC Max 24V DC – Tension Analogique
	5	Grey	N/A



FONCTIONNEMENT VERSION ELS

Se référer à la **version électronique** notifiée en page 1 :

Version ELS 350	
Référence produit	Monochromatic : ELS-350- 24V
Signal	
Puissance électrique max consommée (longueur de câble: 2m)	ELS 350mA 55W
Consommation signal DIM	0.8mA @24V

PUISSANCE D'ALIMENTATION

Se référer à la puissance indiquée sur l'étiquette située sur le produit proche du connecteur d'alimentation



Caractéristiques mécaniques

DIMENSIONS (mm)

