



MODEL Name:	EFFI-LSBR-025-6-x		x=R,G,B,W,IR		
LED color:	<input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> Red	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Blue	<input type="checkbox"/> IR
Peak Wavelength (typ.)	5500K	630nm	525nm	470nm	940nm
Input current:	0.08A		0.06A		
Power consumption:	2.1W		1.6W		

**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**

- Do not look directly or with any optical instrument the light beam
- Avoid any contact with the LED or with the projection lens
- Use the device in an environment at 0°C to +40°C with no excessive moisture: 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
- 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.

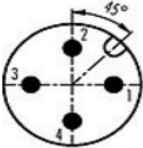
**Any improper use voids the warranty**



## Electronical consideration

### CONNECTOR M12

All the products of the EFFI range are supplied with a 24V DC constant voltage.

Contact arrangement	Pin number	Cable color	Designation
 <p>M12 A-coded Male Connector</p>	1	Brown	+ 24 V
	2	No wire	n.a.
	3	Blue	GND
	4	No wire	n.a.

(Please use within 24V, otherwise it may cause temperature rise or could diminish the lifetime)



## Mechanical consideration

### EXTERIOR DIMENSIONS

Refer to the drawings on a separate sheet.

### WEIGHT

30g

### ACCESSORIES

Windows' kit:

EFFO-LSBR-WDW-025-6

Polarizer:

EFFO-LSBR-POL-025-6



Nom du produit :	EFFI-LSBR-025-6-x		x=R,G,B,W,IR		
Couleur LED:	<input type="checkbox"/> Blanc (W)	<input type="checkbox"/> Rouge (R)	<input type="checkbox"/> Vert (G)	<input type="checkbox"/> Bleu (B)	<input type="checkbox"/> Infrarouge (IR)
Longueur d'onde (typ.)	5500K	630nm	525nm	470nm	940nm
Courant entrée :	0.08A		0.06A		
Consommation électrique :	2.1W		1.6W		

**Avant l'utilisation, merci de prendre connaissance 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

- Ne pas regarder le faisceau lumineux directement ou par le biais de n'importe quel instrument optique.
- Eviter tout contact avec les LED et avec la lentille de projection.
- Utiliser le produit dans un environnement dont la température de travail comprise entre 0°C et +40°C et peu humide (<80%), sinon, 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.
- 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**



## Caractéristiques électroniques

### CONNECTEUR M12

Tous les produits de la EFFI-range sont alimentés en 24V DC.

Connecteur	Numéro pin	Couleur	Désignation
 <p>M12 A-coded Male Connector</p>	1	Marron	+ 24 V
	2	n.a.	n.a.
	3	Bleu	GND
	4	n.a.	n.a.

Merci d'utiliser du 24V, sinon cela pourrait augmenter la température et/ou diminuer la durée de vie du produit)



## Caractéristiques mécaniques

### DIMENSION

Merci de se référer au plan fourni.

### POIDS

30g

### ACCESSOIRES

Kit Vitres:

EFFO-LSBR-WDW-025-6

Polariseur:

EFFO-LSBR-POL-025-6