



IEC 62471 Compliant Product

MODEL Name: EFFI-LSBR-030-2-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		0.05A		
Power consumption:	2.1W		1.3W		

**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.

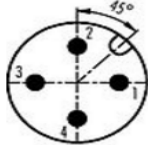
Any improper use voids the warranty



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
	1	Brown	+ 24 V
	2	No wire	n.a.
	3	Blue	GND
	4	No wire	n.a.

M12 A-coded Male Connector

(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

20g

ACCESSORIES

Diffuser:


EFFO-LSBR-OP-030-2




Polarizer:

EFFO-LSBR-POL-030-2

Made in Singapore by CCS Asia Pte Ltd

35 Marsiling Industrial Estate Road 3 #05-03 Singapore 739257






 IEC 62471

Nom du produit :	EFFI-LSBR-030-2-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	0.05A
Consommation électrique	2.1W	1.3W

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.

Contact	Numéro	Couleur	Designation
	1	Marron	+ 24 V
	2	n.a.	n.a.
	3	Bleu	GND
	4	n.a.	n.a.

M12 A-coded Male Connector

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 mécanique.

POIDS

20g

ACCESSOIRES

Diffuseur:

EFFO-LSBR-OP-030-2

Polariseur:

EFFO-LSBR-POL-030-2

Made in Singapore by CCS Asia Pte Ltd
35 Marsiling Industrial Estate Road 3 #05-03 Singapore 739257