



**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

- No IP Classification
- 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 or 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
- Use the power supply cable included with the product

Any improper use voids the warranty



Reference

EFFI-SPWR

-90W

-24V

-102

-ZZ⁽¹⁾

Power (W)

Output voltage (V)

Type of connector

Type of power outlet

90

24

102 (1X M12)

**UK
CH
CN
EU
JP
US**

(1) Power supply cable of 2.5m is delivered with the power supply



Electrical consideration

POWER SUPPLY

The EFFI-SPWR is supplied with universal 110-230V AC input by a C14 socket. All EFFI-SPWR are supplied with a power cable of 2.5 meters.

Type of output connector	M12 – 5 pins
Electrical power per output connector	96W / 24V@3.75A max

CONTACT ARRANGEMENT

M12 – 5 pins FEMALE CONNECTOR – OUTPUT

Contact arrangement	Number	Color Contact	Designation
<p>M12 connector – 5 pins</p>	1	Brown	+24V
	2	White	N/A
	3	Blue	GND
	4	Black	SIGNAL OUTPUT: 0 or 24V (Choicie via the interruptor on the cable)
	5	Grey	N/A

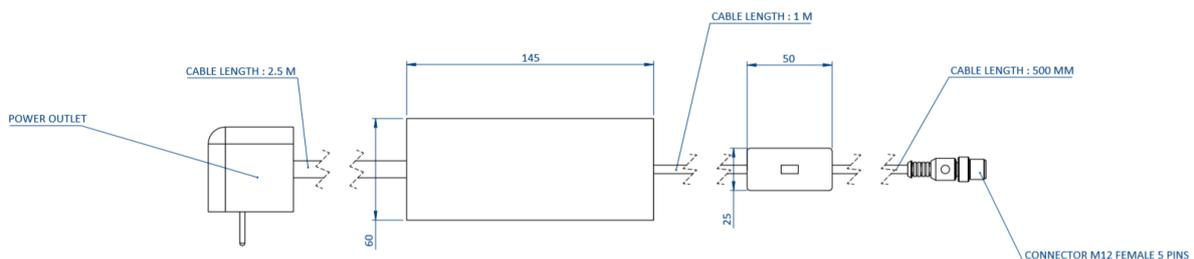
INTERRUPTOR

Choice of the output signal (pin 4)
24V DC (I) or 0V DC (O)



Mechanical consideration

DIMENSIONS [in 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

- Pas de classification IP
- 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 qui présentes des fumées et des vapeurs d'huile
- Ne jamais essayer de réparer les dommages au produit par vous-même
- Ne pas inverser la polarité électrique – vérifiez vos connexions et les conventions avant d'allumer le produit
- Utiliser le câble d'alimentation fourni avec le produit

Toute utilisation incorrecte annule la garantie



Référence

EFFI-SPWR

-90W

-24V

-102

-ZZ⁽¹⁾

Puissance (W)
90

Tension de sortie (V)
24

Type de connecteur
102 (1XM12 CHANNEL)

Type du câble alimentation secteur
UK
CH
CN
EU
JP
US

(1) Un câble d'alimentation secteur de 2.5m est fourni avec l'alimentation



Caractéristiques électroniques

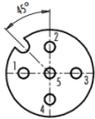
POWER SUPPLY

L'EFFI-SPWR est alimenté en 110-230V AC (tension secteur). Un câble d'alimentation secteur de 2m est fourni avec toutes les EFFI-SPWR.

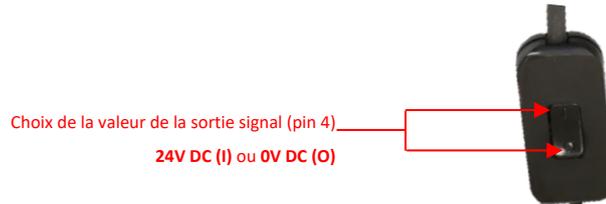
Type des connecteurs de sortie	M12 – 5 pins
Puissance électrique admissible par connecteur de sortie	96W / 24V@3.75A max ⁽²⁾

(2) La puissance consommée par un éclairage ne doit pas excéder la puissance admissible par le connecteur de sortie.

BRANCHEMENT

CONNECTEUR FEMELLE M12 – 5 pins – SORTIE/OUTPUT			
Conventions	Numéro	Couleur	Designation
 Connecteur M12 – 5 pins	1	Marron	+24V
	2	Blanc	N/A
	3	Bleu	GND
	4	Noir	Sortie SIGNAL: 0 ou 24V Via l'interrupteur sur le câble
	5	Gris	N/A

INTERRUPTEUR



Caractéristiques mécaniques

DIMENSIONS [en mm]

