



FICHE
TECHNIQUE

Driver LC 35W

Ajustable switch 200-350mA

Avec détecteur

CARACTÉRISTIQUES :

- * Driver LED à courant constant pour l'encastrement des luminaires
- * La détection de mouvement et de lumière du jour est fournie
- * Convertisseur LED avec capteur (fourni)
- * Pour luminaires de classe de protection I et II
- * Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- * Sélection d'un courant de sortie fixe de 350, 300, 250 et 200 mA
- * Puissance de sortie max. 35 W
- * Jusqu'à 87 % d'efficacité
- * Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h
- * 5 ans de garantie



Compatible avec :





FICHE
TECHNIQUE

Driver LC 35W

Ajustable switch 200-350mA

Avec détecteur

Caractéristiques techniques	
Référence	1287500975
Gamme de tension d'alimentation	220-240V
Plage de tension d'alimentation AC	198-264V
Courant de fuite (à 230V, 50Hz, pleine charge)	< 450 μ A
Fréquence réseau	50/60 Hz
Courant de sortie ajustable	200 / 250 / 300 / 350 mA
Plage de puissance de sortie	10.4-36.4W
Dimensions L x l x H	230 x 30 x 21 mm
Courant d'entrée max (à 230V, 50 Hz, pleine charge)	0.185A
Protection contre les surtensions	320Vac, 1h
Tension de sortie max. (U-OUT)	320V
Efficacité typique (à 230V, 50Hz, pleine charge)	87%
λ (à 230V, 50Hz, pleine charge)	0.95
Tolérance de courant de sortie	\pm 7.5%
Pic de courant de sortie max.	
THD (à 230V, 50Hz, pleine charge)	<10%
Courant de sortie à ondulation résiduelle NF (<120Hz)	\pm 3%
Temps d'amorçage (avec 230V, 50Hz, pleine charge)	\leq 0.5s
Temps de déconnexion (à 230V, 50Hz, à pleine charge)	\leq 0.5s
Temps de maintien en cas de coupure de courant (sortie)	0s
Température ambiante ta (pour une durée de vie de 50 000h)	60°C
Température de stockage	-40...+80°C
Durée de vie	100 000h



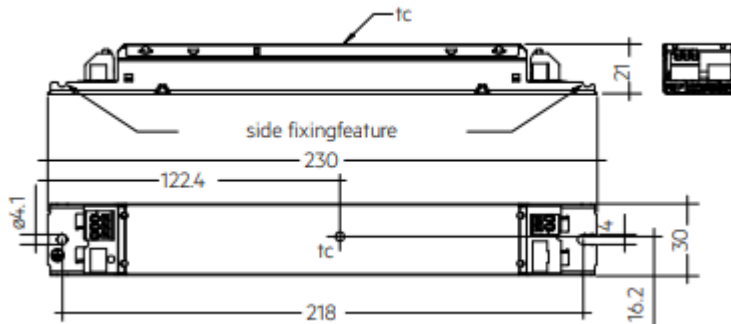
FICHE
TECHNIQUE

Driver LC 35W

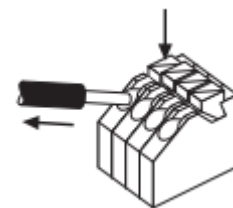
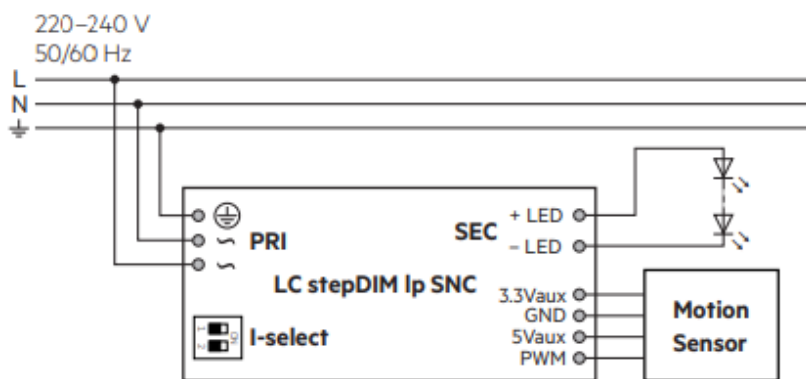
Ajustable 200-350mA

Avec détecteur

Type	Courant de sortie	Tension directe min.	Tension directe max.	Puissance de sortie min.	Puissance de sortie max.	Puissance absorbée typique	Consommation typique	I-out select
LC 35W 200-350mA	200mA	52V	121V	10.4W	24.2W	27.5W	130mA	1= off / 2=off
	250mA	52V	121V	13W	30.3W	33.3W	155mA	1= off / 2=on
	300mA	52V	121V	15.6W	36.3W	40.5W	185mA	1= on / 2=off
	350mA	52V	104V	18.2W	36.4W	41.0W	185mA	1= on / 2=on



Installation / Câblage :



Libération du câblage

Appuyez sur le bouton-poussoir et retirez le câble par l'avant



FICHE
TECHNIQUE

Driver LC 35W

Ajustable 200-350mA

Avec détecteur

Réglage du courant :

⚠ Réglez le courant par interrupteur DIP **après la mise hors tension**. Utilisation du commutateur DIP uniquement **après coupure secteur**.

200 mA: Switch 1 = Off, Switch 2 = Off



250 mA: Switch 1 = Off, Switch 2 = On



300 mA: Switch 1 = On, Switch 2 = Off

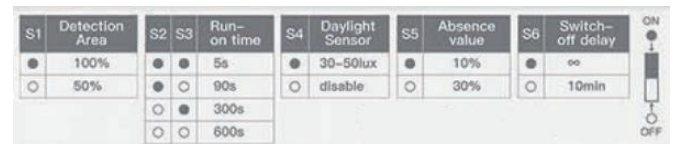


350 mA: Switch 1 = On, Switch 2 = On

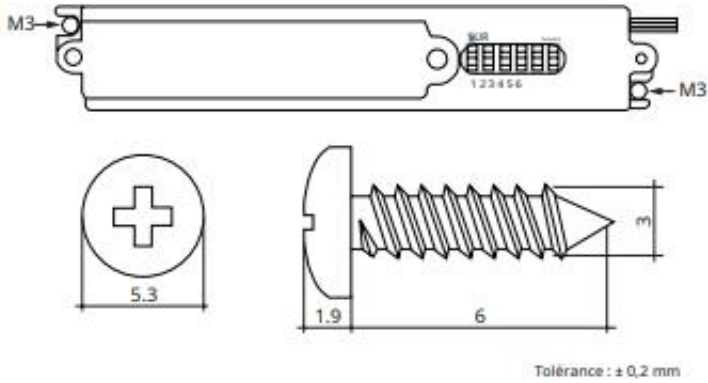


Le détecteur :

Tension d'alimentation	5.3 – 10V
Courant	45mA
Courant d'entrée maximum	50mA
Signal de sortie	0 – 5 V (PWM 3 kHz)
Puissance	< 0.5W
Fréquence	5.8 GHz (± 75 MHz)
Puissance d'émission	< 0.2mW
Angle de diffusion	150°
Zone de détection	Ø14 m
Hauteur de montage max	6m
Température ambiante	-20...+70°C
Humidité	Min. 5% ... max.95%
Protection	IP20
Classe de protection	Classe II
Dimensions	89 x 15.8 x 12.1 mm



3.2 Installation au plafond

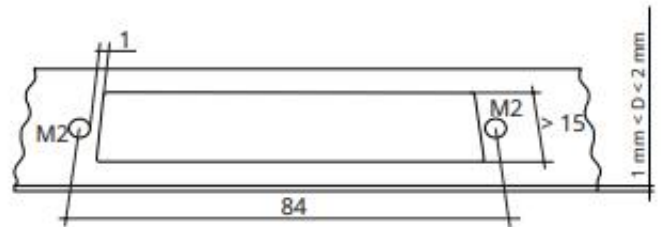


2. Lorsque l'épaisseur du déflecteur et du substrat en aluminium (toute la partie métallique) est de $1 \text{ mm} < D < 2 \text{ mm}$, la longueur creuse suggérée est de 80 mm, largeur $> 15 \text{ mm}$.

panneau de lampe :



substrat en aluminium :

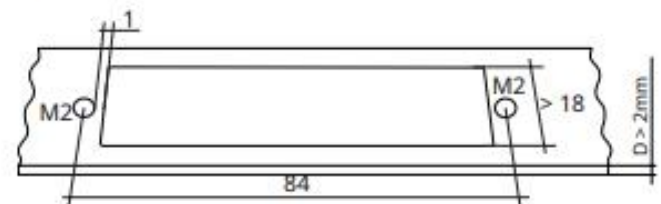


3. Lorsque l'épaisseur de la plaque de bloc de lampe et du substrat en aluminium (toute la partie métallique) est $D > 2 \text{ mm}$, la longueur creuse suggérée est de 80 mm, largeur $> 18 \text{ mm}$.

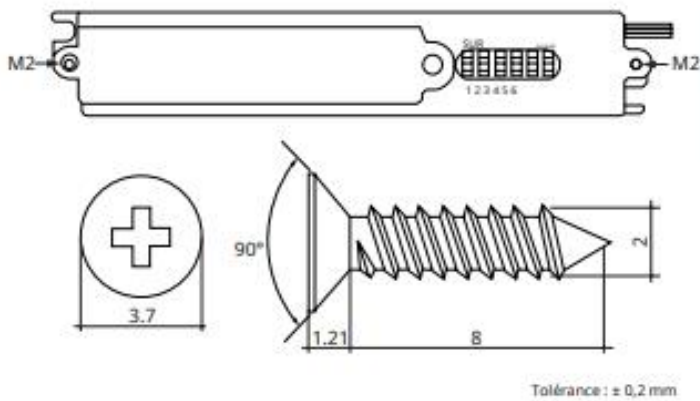
panneau de lampe :



substrat en aluminium :



3.3 Installation embarquée



Lorsque le module radar est intégré dans le panneau de la lampe ou le substrat en aluminium, le métal est proche de la largeur creuse RF du panneau de la lampe ou du substrat en aluminium est requis comme suit :

1. Lorsque l'épaisseur du déflecteur et du substrat en aluminium (toute la partie métallique) est $D < 1 \text{ mm}$, la longueur creuse suggérée est de 80 mm, largeur $> 13 \text{ mm}$.

panneau de lampe :



substrat en aluminium :

