

Driver LC 60W 24V SC SNC

Série essence 24 V - non graduable (IP20)

**Description du produit**

- _ Driver LED à tension constante
- _ Tension de sortie 24 V
- _ Puissance de sortie max. 60 W
- _ Gradation via un gradateur externe à LED PWM connecté côté sortie
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- _ 5 ans de garantie

Application typique

- _ Eclairage des corniches et de mise en valeur des façades, éclairage indirect des plafonds et éclairage des rayons réfrigérés

Détails techniques

- _ 24 V, 60 W
- _ Petit format (225 x 43 x 30,2 mm) avec serre-fils
- _ Excellente performance THD avec charge élevée de < 5 %
- _ Tension de sortie BF ondulation résiduelle (< 120 Hz) ± 1,5 %
- _ Petite section
- _ Borniers pour le câblage facile

Solution système

- _ Tridonic LLE-FLEX ADV G2 600, 1 200, 1 800 lm/m
- _ Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1200, 1800, 2500 lm/m
- _ Jonction avec l'accessoire Flex Wire sur le connecteur PCB

Site web
<http://www.tridonic.fr/87500665>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

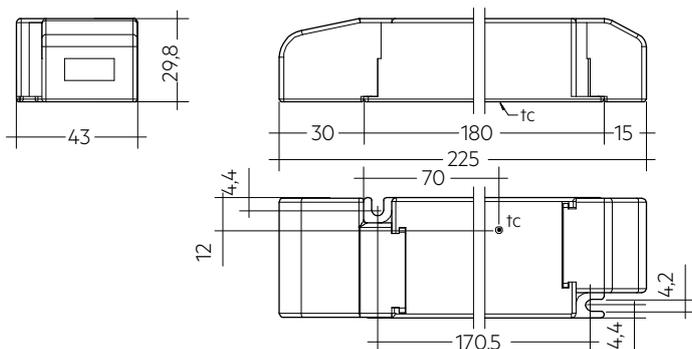


High bay

Driver LC 60W 24V SC SNC

Série essence 24 V - non graduable (IP20)

Vous retrouvez la fiche technique complète de ce produit dans la zone de téléchargement.

**Données de commande**

Type	Référence	Emballage carton [®]	Emballage palette	Emballage (grandes quantités)	Poids par pièce
Emballage multiple					
LC 60W 24V SC SNC	87500665	10 pièce/pièces	120 pièce/pièces	1.200 pièce/pièces	0,18 kg

Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Protection contre les surtensions	320 V AC, 48 h
Courant nominal type (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge) ^①	291 mA
Puissance d'entrée max.	67 W
Efficacité typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	92 %
λ (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ^①	0,98
Courant d'entrée typique en tension à vide	47 mA
Puissance d'entrée typique en tension à vide	1,5 W
Courant d'appel (crête / durée)	27,7 A / 198 μ s
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ^①	< 4 %
Sortie P _{ST_LM} (à pleine charge)	\leq 1
Sortie SVM (à pleine charge)	\leq 0,4
Temps d'amorçage (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge) ^①	< 0,5 s
Temps de déconnexion (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge)	< 0,5 s
Temps de maintien en cas de coupure de courant (sortie)	0 s
Tolérance de tension de sortie	\pm 1 V
Tension de sortie NF ondulation résiduelle (< 120 Hz)	\pm 1,5 %
Tension de sortie max. (U-OUT)	25 V
Résistance aux surcharges	1 kV
Supporte la tension d'impulsions (entre L et N)	1 kV
Supporte la tension d'impulsions (entre L/N et PE)	2 kV
Degré de protection	IP20
Durée de vie	jusqu'à 50.000 h
Garantie	5 Année(s)
Dimensions L x l x H	225 x 43 x 29,8 mm

Certifications

Normes

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, IEC 60335-1, IEC 60335-2-89

Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Charge	Tension directe	Courant de sortie	Puissance de sortie max.	Puissance absorbée typique	Consommation typique	Point Tc max.	Température ambiante Ta
LC 60W 24V SC SNC	30 %	24 V	750 mA	18 W	20,6 W	109 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
LC 60W 24V SC SNC	55 %	24 V	1.375 mA	33 W	36,6 W	171 mA	80 °C	-20 ... +50 °C
LC 60W 24V SC SNC	80 %	24 V	2.000 mA	48 W	52,5 W	237 mA	85 °C	-20 ... +50 °C
LC 60W 24V SC SNC	100 %	24 V	2.500 mA	60 W	66,0 W	292 mA	85 °C	-20 ... +50 °C

① Valable pour le niveau de gradation de 100 %.

② Le serre-fils se trouve dans les deux emballages. Chaque convertisseur est réemballé séparément dans l'emballage individuel.