

Driver LC 35W 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. 35 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, 35 W
- _ Petit format (142 x 43 x 30 mm) avec serre-fils
- _ 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/87500852>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

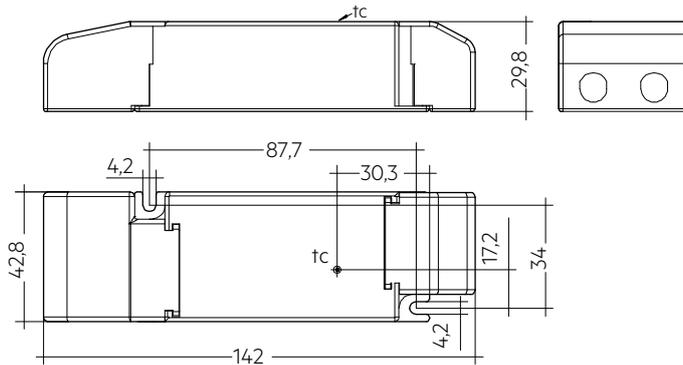


High bay

Driver LC 35W 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 35W 24V SC SNC	87500852	20 pièce/pièces	140 pièce/pièces	1.820 pièce/pièces	0,135 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, 1 h
Courant nominal type (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge) ^①	176 mA
Puissance d'entrée max.	40 W
Efficacité typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	86,5 %
λ (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ^①	0,95
Courant d'entrée typique en tension à vide	25 mA
Puissance d'entrée typique en tension à vide	1 W
Courant d'appel (crête / durée)	30 A / 180 μ s
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ^①	< 10 %
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	142 x 43 x 29,8 mm

Certifications

IP20 SELV                RoHS

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 fa
LC 35W 24V SC SNC	30 %	24 V	438 mA	10,5 W	13,1 W	65 mA	65 °C	-20 ... +50 °C
LC 35W 24V SC SNC	60 %	24 V	875 mA	21,0 W	24,5 W	112 mA	70 °C	-20 ... +50 °C
LC 35W 24V SC SNC	80 %	24 V	1.167 mA	28,0 W	32,2 W	144 mA	80 °C	-20 ... +50 °C
LC 35W 24V SC SNC	100 %	24 V	1.458 mA	35,0 W	40,0 W	176 mA	80 °C	-20 ... +45 °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.