

## TALEXdriver LCI 10 W 350/500/700 mA TEC SR

Série TEC

La série des TALEXdriver TEC SR constitue le meilleur compromis entre un prix attractif et une performance haut de gamme. En mettant l'accent sur les fonctions de base, cette série de Driver LED procure une qualité et une performance remarquables garantissant un fonctionnement fiable de ses modules à LED. Les Driver LED sont compatibles avec un grand nombre de modules à LED de Tridonic et ils constituent, notamment avec les modules à LED SLE et DLE, une solution optimale. La forme dite SR-Strain relief du boîtier est idéale pour toutes les applications qui requièrent un serre-fils comme le montage au plénum du Driver LED pour les solutions downlights compactes.



## Description du produit

- \_ LED Driver indépendant à sortie fixe
- \_ Driver LED à courant constant
- \_ Courant de sortie 350, 500 ou 700 mA
- \_ Puissance de sortie max. 10 W
- \_ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- \_ Pour luminaires de classe de protection I et II
- \_ Pour luminaires homologués M ou MM suivant EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711
- \_ Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- \_ 5 ans de garantie

## Caractéristiques

- \_ Boîtier : polycarbonate, blanc
- \_ Classe de protection IP20

## Fonctions

- \_ Protection thermique
- \_ Protection contre les surcharges
- \_ Protection contre les courts-circuits
- \_ Protection contre la tension à vide

## Site web

<http://www.tridonic.fr/87500240>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

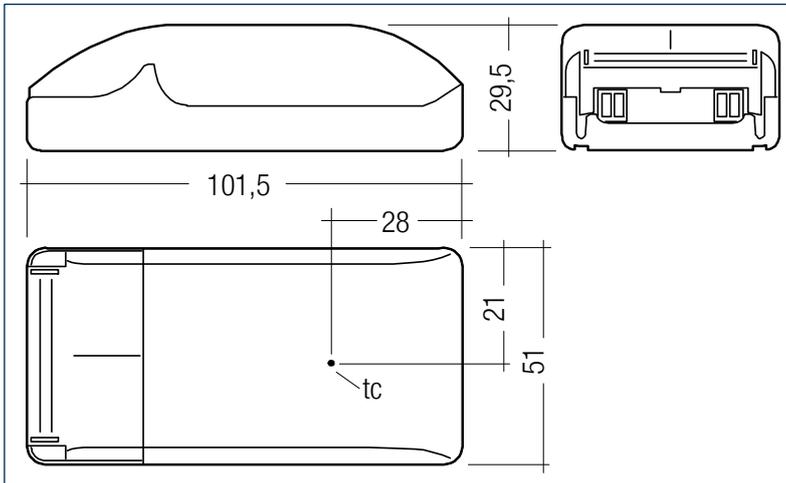


High bay

## TALEXdriver LCI 10 W 350/500/700 mA TEC SR

Série TEC

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



## Données de commande

Type	Référence	Emballage carton	Emballage (petites quantités)	Emballage (grandes quantités)	Poids par pièce
LCI 10W 350mA TEC SR	87500240	20 pièce/pièces	280 pièce/pièces	3.360 pièce/pièces	0,057 kg

## Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Gamme de tension d'entrée AC	198 – 264 V
Courant d'entrée (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	0,07 A
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Résistance à la surtension	300 V AC, 1 h
Puissance à l'entrée (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge)	11,5 W
Puissance d'entrée max.	12,5 W
Puissance de sortie typique	10 W
Tolérance de courant de sortie	± 7,5 %
Durée d'allumage (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge)	≤ 0,7 s
Temps de déconnexion (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge)	≤ 0,7 s
Temps de maintien en cas de coupure de courant	0 s
Température ambiante ta	-20 ... +50 °C
Température ambiante ta (pour une durée de vie de 50 000 h)	40 °C
Température max. du boîtier tc	65 °C
Température de stockage ts	-40 ... +85 °C
Dimensions L x l x h	101,5 x 51 x 29,5 mm

## Certifications

IP20 SELV         RoHS

## Normes

EN 55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

## Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Courant de sortie	Facteur de puissance à pleine charge <sup>①</sup>	Efficacité à pleine charge <sup>②</sup>	Facteur de puissance à charge min. <sup>③</sup>	Efficacité avec charge min. <sup>④</sup>	Tension directe min.	Tension directe max.	Tension de sortie max. <sup>⑤</sup>	Courant d'impulsions de sortie max. <sup>⑥</sup>	Courant de sortie typique ondulation résiduelle (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge)
LCI 10W 350mA TEC SR	350 mA	0,75C	83 %	0,7C	79 %	13,0 V	29,0 V	33 V	460 mA	± 20 %

① Valeur test à 230 V, 50 Hz.