

TALEXdriver LCU 60W 12/24V IP20 EXC

Série EXCITE indoor IP20

Le convertisseur TALEXdriver LCU à tension constante et avec le degré de protection IP20 se caractérise notamment par son faible encombrement et sa fiabilité surprenante. Associant une vaste plage d'entrée de tension, de 90 à 305 Vca, et une plage de température de -25 °C à +60 °C, le TALEXdriver LCU est le LED Driver idéal pour des applications à courant constant partout dans le monde.

**Description du produit**

- _ Driver LED à tension constante
- _ Plage de tensions d'entrée universelle
- _ Tension de sortie constante
- _ Borniers pour le câblage facile
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h (avec ta 45 °C et un taux de défaillance $\leq 0,2$ % par 1000 h)
- _ 5 ans de garantie
- _ Convient pour les installations d'éclairage de secours conformes à la norme EN 50172
- _ Conforme à la classe C de la plage de charge minimale à maximale selon la norme EN 61000-3-2

Caractéristiques

- _ Format fin
- _ Excellente efficacité
- _ Faibles pertes de puissance
- _ Protection contre la surchauffe et la surcharge
- _ Coupure en cas de court-circuit avec redémarrage automatique
- _ Classe de protection II, TBTS
- _ Classe de protection IP20
- _ Boîtier plastique blanc

Site web

<http://www.tridonic.fr/28000407>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

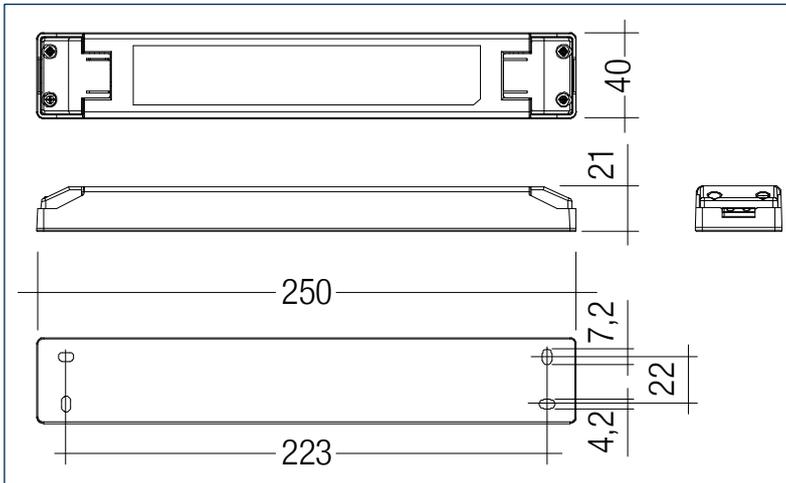


High bay

TALEXdriver LCU 60W 12/24V IP20 EXC

Série EXCITE indoor IP20

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



Données de commande

Type	Référence	Emballage carton	Emballage palette	Poids par pièce
LCU 60W 12V TOP SR	28000407	20 pièce/pièces	1.500 pièce/pièces	0,29 kg

Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	100 – 277 V
Gamme de tension d'entrée AC	90 – 305 V
Tension d'entrée DC	176 – 288 V
Courant nominal (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge)	0,32 A
Fréquence réseau	0 / 50 / 60 Hz
Rendement (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	> 85 %
λ (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	0,95
Tolérance de tension de sortie 12 V	-0 / +10 %
Tolérance de tension de sortie 24 V	-0 / +5 %
Puissance de sortie ($t_a \leq 50$ °C)	60 W
Puissance de sortie ($t_a > 50$ °C)	42 W
Plage de puissance de sortie	4,8 – 60 W
Durée d'allumage (sortie)	$\leq 0,5$ s
Temps de déconnexion (sortie)	≤ 1 s
Temps de maintien en cas de coupure de courant (sortie)	10 ms
Température ambiante t_a	-25 ... +60 °C
Température ambiante t_a (pour une durée de vie de 50 000 h) ^①	-25 ... +45 °C
Température de stockage t_s	-40 ... +85 °C
Dimensions L x l x h	250 x 40 x 21 mm
Écartement des trous D	223 mm

Certifications

IP20 SELV Class 2             RoHS

Normes

EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62493

Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Température max. du boîtier t_c	Tension de sortie	Puissance d'entrée max.	Plage de courant de sortie	Tension de sortie max. ^②
LCU 60W 12V TOP SR	85 °C	12 V	74 W	0,4 – 5,0 A	13,2 V

^① Pour une tension d'entrée de 120 à 277 Vca (50 / 60 Hz) à 100 % de charge. Pour une tension d'entrée de 100 à 120 Vca (50 / 60 Hz) à 80 % de charge.

^② En mode panne (230 V, 50 Hz).