

60176

Générateur de courant Triac / ELV — 10 W

Applications

Driver LED à courant constant gradable par variateur de phase (Triac coupure ascendante ou ELV descendante), courant sélectionnable par micro-interrupteurs (7 niveaux de 100 à 400 mA). Courbe de gradation personnalisable, classe 2 (SELV).

Descriptions

Sortie courant constant 100 à 400 mA (7 niveaux DIP), tension 10–45 V, 1 à 10 W. Entrée 220–240 VAC. Gradation Triac / ELV en T-PWM, 0–100 % à partir de 0,01 %, sans scintillement (IEEE 1789). Protections à réarmement automatique. Boîtier PC ignifuge V0, bornier à vis.



GARANTIE 2 ANS



100 → 400 mA

COURANT DE SORTIE

10–45 V

TENSION DE SORTIE

10 W

PUISSANCE MAX

82 %

RENDMENT

IP20

INDICE PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	60176	Rendement	jusqu'à 82 %
Type	Driver LED à courant constant gradable	Réglage courant	Micro-interrupteurs (DIP) · 7 niveaux
Modèle	TD-10-100-400-E1P1	Protections	C-C · surcharge · surchauffe (réarmement auto)
Tension d'entrée	220–240 VAC, 50/60 Hz	Boîtier	Plastique PC ignifuge V0
Courant de sortie	100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 mA	Raccordement	Bornier à vis
Plage de tension	10–45 V DC (10–25 V à 400 mA)	Dimensions (L × l × H)	135 × 30 × 20 mm
Puissance max	1 → 10 W	Indice de protection	IP20 · SELV (classe 2)
Gradation	Triac / ELV · T-PWM 0,01 %	Classe énergétique	A+
		Garantie	2 ans

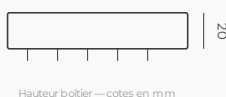
Directives	EMC 2014/30/UE · LVD 2014/35/UE · RoHS 2011/65/UE + 2015/863
Normes harmonisées	EN 61347-1 / -2:13 · EN 62384 · EN 55015 · EN 61000-3-2 / -3-3 · EN 61547
Certificats	CE — selon certificats fabricant LITECH

VUE DE DESSUS



Cotes en mm

VUE DE PROFIL



Hauteur boîtier — cotes en mm

RACCORDEMENT



Variateur de phase en amont · charge LED 10–45 V en série — schéma simplifié