60370

SLT30-24VFG

Alimentation tension constante SLIM 24 V — 30 W

Réf. fournisseur SLT30-24VFG · self electronics

Alimentation LED tension constante 24 V DC, 30 W, au format ultraslim (16 mm de haut) pour intégration discrète en profilé ou faux-plafond. Fonction loop-in / loop-out.



100–240 VAC ENTRÉE AC · **24 V DC** SORTIE · **30 W** PUISSANCE · **IP20** INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60370 · RÉF. FOURNISSEUR SLT30-24VFG

Dans ce manuel

01 Présentation & sécurité p. 2

02 Installation & raccordement p. 3

03 Caractéristiques techniques p. 4

À lire avant toute installation. Ne jamais câbler l'appareil sous tension. Installation 230 V par une personne qualifiée. Usage selon l'indice IP20 (intérieur sec).

Présentation & sécurité

Identifiez les borniers avant le raccordement : entrée secteur AC, sortie 24 V DC vers le ruban LED.

Entrée secteur

L (IN)	Phase secteur 100–240 V~
N	Neutre

Sortie 24 V DC

V+	Sortie + (vers ruban LED)
V−	Sortie − (retour)

Garantie 5 ans. Indice IP20 — usage intérieur sec. Refroidissement : convection.

Installation & raccordement

Procédure

1. **Couper le secteur**
   Intervention hors tension par un électricien qualifié.
2. **Raccorder l'entrée AC**
   Reliez la phase et le neutre au bornier d'entrée (100–240 V~).
3. **Raccorder la sortie**
   Reliez la sortie 24 V DC au ruban LED en respectant la polarité (charge ≤ 30 W).
4. **Mettre sous tension**
   Vérifiez l'allumage du ruban et la bonne tenue mécanique du câblage.

Schéma de raccordement

RACCORDEMENT 230 V SECTEUR AC → ALIMENTATION → RUBAN LED



Charge LED ≤ 30 W. Sortie tension constante 24 V.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — alimentation tension constante slim 24 v — 30 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	100–240 VAC, 50/60 Hz	**Puissance de sortie**	30 W
Tension de sortie	24 V DC	**Ondulation résiduelle**	100 mVpp
Courant de sortie	1,25 A max	**Rendement**	jusqu'à 84 %

Données générales

Indice de protection	IP20	**Montage**	Profilé ultraslim
Température de service	–20 à +50 °C	**Refroidissement**	Convection
Dimensions (L × l × H)	246 × 30 × 16 mm	**Garantie**	5 ans

CE · ENEC · RoHS · REACH

Réf. EQUIVALENT 60370 · Réf. fournisseur SLT30-24VFG

NORMES & CERTIFICATS

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 61547 · EN 62493
N° de certificats : CE — selon certificats fabricant self electronics