

SÉRIE · PROJECTEUR LED · TF-DC

PROJECTEURS LED TF 24 V DC

Projecteurs LED TOSUNLUX TF-DC alimentés en 12 – 24 V continu, 50 et 100 W, IP67, pour les installations solaires, les véhicules et les sites sans réseau.



50-100 W

Puissance

12-24 V DC

Tension

IP67

Protection

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Puissance	Alimentation	Température de couleur	Protection	Flux lumineux
TF-DC-50W 6500K	50 W	24 V DC	6 500 K	IP67	4 500 lm ¹
TF-DC-100W 6500K	100 W	24 V DC	6 500 K	IP67 ²	9 000 lm ³

1 Valeur calculée : $\Phi = P \times \eta$ (flux = puissance $\times$ efficacité lumineuse) (P = 50 W (désignation) ; η de la fiche ou 80 – 100 lm/W (LED SMD2835, catalogue TOSUN Lighting)).

2 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

3 Valeur calculée : $\Phi = P \times \eta$ (flux = puissance $\times$ efficacité lumineuse) (P = 100 W (désignation) ; η de la fiche ou 80 – 100 lm/W (LED SMD2835, catalogue TOSUN Lighting)).

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

TF-DC — plage d'alimentation 12 – 24 V DC¹

MÉCANIQUE

Corps Aluminium · étrier orientable

ENVIRONNEMENT

Températures disponibles (série TF) 2 700 à 6 500 K

Indice de protection IP67

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Dimensions, fixation TF-30W : 205 × 175 × 45 mm → TF-400W : 470 × 380 × 85 mm · étrier orientable¹

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.