



SÉRIE · INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE · TPS

INTERRUPTEURS CRÉPUSCULAIRES TPS · TPS-C

Cellules photo-électriques TOSUNLUX pour allumer l'éclairage extérieur à la tombée de la nuit et l'éteindre au lever du jour : TPS compact jusqu'à 10 A, TPS-C sous dôme jusqu'à 30 A. Temporisation anti-déclenchement de 30 à 120 s, patte de fixation fournie.

6-30 A

Courant

30-120 s

Retard

< 1 W

Consommation

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Vue	Référence	Série TOSUNLUX	Courant assigné	Tensions TOSUN	Encombrement
 TPS-C	TPS-C22016 16A	TPS-C	16 A	AC 110 V · AC 220 V	Ø 57 mm · hauteur 68 mm
	TPS-C22030 30A	TPS-C	30 A	AC 110 V · AC 220 V	Ø 57 mm · hauteur 68 mm
 TPS	TPS-2206 6A	TPS	6 A	AC 110 V · AC 220 V	44,1 × 35,5 mm · hauteur 46 mm
	Photoelectric sensor TPE	TPS ¹	10 A ¹	AC 220 V ¹	—

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

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Interrupteurs crépusculaires
Tensions	AC 110 V · AC 220 V · 50/60 Hz
Courants TPS	3 · 6 · 10 A (charge tungstène)
Courants TPS-C	3 · 6 · 10 · 16 · 20 · 25 · 30 A
Consommation	< 1 W
Tension assignée d'isolement Ui	250 V ¹
Catégorie d'emploi	AC-1 et lampes à incandescence ¹

ÉLECTRIQUE

Temporisation	30 à 120 s · version instantanée disponible
Cellule	CdS ou phototransistor silicium
Endurance à la charge assignée	≥ 5 000 manœuvres

ENVIRONNEMENT

Température de service	-10 °C à +50 °C
Degré de protection	IP44 ¹

CONFORMITÉ

Norme produit	IEC 60669-2-1 ²
---------------	----------------------------

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

² Valeur normative : IEC 60669-2-1.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Fixation Patte métallique

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.