

SÉRIE • PROJECTEUR LED • TS-ZL

PROJECTEURS LED TS-ZL IP66

Projecteurs LED TOSUNLUX TS-ZL à modules optiques pour l'éclairage de façades, parkings, terrains et zones de stockage : de 1 à 6 modules LED selon la puissance, corps en aluminium gris et étanchéité IP66. Très robustes, durée de vie minimale 5 ans selon.

50-200 W

Puissance

IP66

Protection

100 lm/W

Efficacité

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Vue	Référence	Puissance	Modules LED	Flux lumineux	Dimensions (L × l × H)	Poids
 150 W	TS-ZL 150W	150 W	4	15 000 lm	340 × 240 × 100 mm	3,8 kg
 100 W	TS-ZL 100W	100 W	2	10 000 lm	280 × 200 × 90 mm	2,8 kg
 50 W	TS-ZL 50W	50 W	1	5 000 lm	200 × 150 × 70 mm	1,8 kg
 200 W	TS-ZL 200W	200 W	6	20 000 lm	400 × 270 × 110 mm	4,8 kg

Poids approximatifs, valeurs typiques ± 5 %.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation	100 – 240 V AC · 50 / 60 Hz
Facteur de puissance	≥ 0,95
Taux de distorsion harmonique	< 15 %
Protection contre les surtensions	Classe II · parafoudre TVS intégré ≥ 4 kV
Démarrage	Instantané
Efficacité lumineuse	100 lm/W

MÉCANIQUE

Vitre frontale	Verre trempé 4 mm, anti-UV et anti-condensation · double joint silicone
Environnement	-40 °C à +55 °C · humidité 10 – 95 %

ENVIRONNEMENT

Température de couleur	6 500 K
Indice de protection	IP66 (IEC 60529) · IK08

CONFORMITÉ

Indice de rendu des couleurs	≥ 80 Ra
Angle de diffusion	120°
Durée de vie LED (L70)	≥ 50 000 h

Normes

IEC 60598-1 · IEC 60529 · CE
(2014/35/UE, 2014/30/UE) · RoHS

MÉCANIQUE

Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12, anodisé gris · refroidissement par ailettes
---------	--

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Fixation	Bras orientable 180° · câble 1 m H07RN-F
----------	--

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.