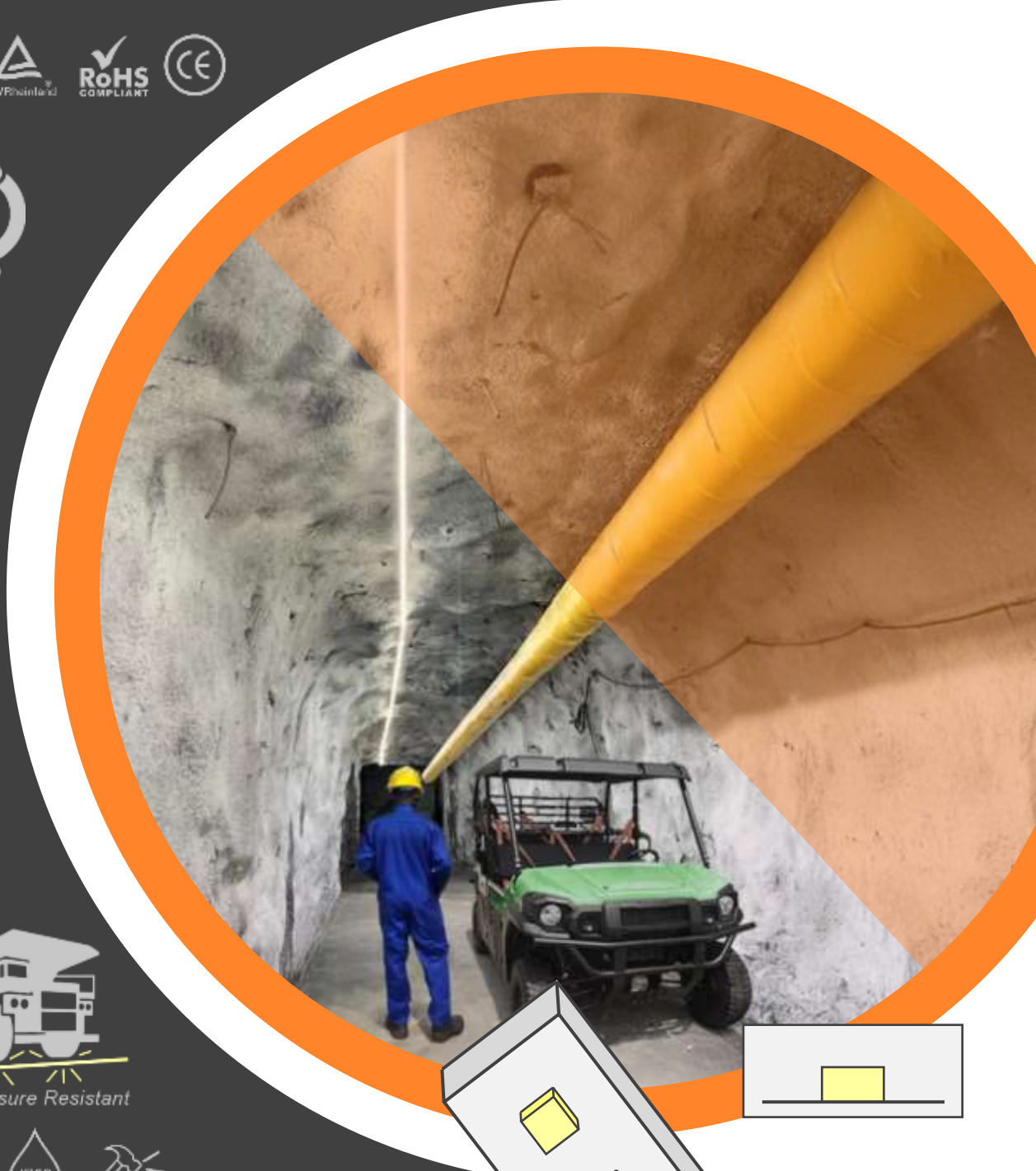


NOM



RoHS  
COMPLIANT



High Pressure Resistant

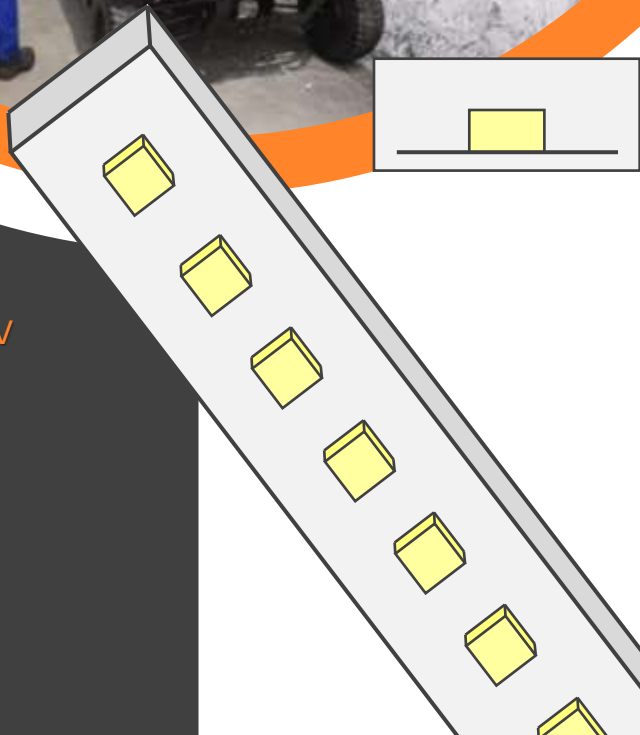
5YR  
Warranty



FICHE TECHNIQUE MODÈLE 6W-L10-48V  
RUBAN LED BLANC,  
6 W BASSE TENSION 48 V, 6000 K,  
AVEC EXTRUSION EN SILICONE



iluminaTronics



PILOTE LED

20 CLIPS  
ISOLANTS



FUSIBLE  
D'ISOLEMENT

20 COLLIERS DE  
SERRAGE



Rouleau de  
10 m



CONNECTEUR  
AC



KIT DE RUBAN LED  
MODÈLE 6W-L10-48V



# SPÉCIFICATIONS DU RUBAN LED BLANC BASSE TENSION MODÈLE 6W-L10-48V

DONNÉES DU RUBAN LED BLANC BASSE TENSION	MODÈLE : 6W-L10-48V
ÉLECTRIQUE	
Tension d'entrée du pilote LED 600 W / 48 VDC	Compatible avec 110 VAC ou 220 VAC, 50/60 Hz
Plage de tension d'entrée du pilote LED 600 W / 48 VDC	100 à 300 VAC 50/60 Hz
Courant absorbé	0,8 A
Facteur de puissance (FP)	0.9
Puissance par mètre	6 W/m
Puissance totale de l'ensemble	60 W
Densité de LED	120 LED/m
Type de boîtier LED	SMD 2835
PHOTOMÉTRIE	
Éclairage à 4 m de hauteur de montage	50-60 lux
Flux lumineux (lm)	750 lm/m
Température de couleur corrélée (CCT)	Blanc 6000 K (blanc chaud 3500 K en option)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80
Angle de faisceau	120°
Fichiers photométriques	Fichier IES
TEMPÉRATURE ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température ambiante de fonctionnement	-45°C à +50°C
Température maximale au point de test	75°C
DURÉE DE VIE	
Durée de vie typique	>5 ans
Durée de vie en fonctionnement 24 h/24 et 7 j/7	3 ans
Durée de vie nominale du ruban LED	>50 000 h
Économies de maintenance estimées	>20 % par an
CERTIFICATIONS ET NORMES	
Marquages de conformité	CE / TÜV / ROHS / NOM
Indice de protection du ruban LED	IP68
Indice de protection des connecteurs	IP68
Connecteurs	Préinstallé en usine
Gaine extérieure	Silicone de qualité alimentaire sans halogène
Ignifuge	Oui
Protection contre la surtension	Oui
Protection contre la surtempérature	Oui
Fusible d'isolement	Oui
Résistance à la compression	Oui
Résistance à la traction	50 kg



# SPÉCIFICATIONS DU RUBAN LED BLANC BASSE TENSION MODÈLE 6W-L10-48V

DONNÉES DU RUBAN LED BLANC BASSE TENSION	MODÈLE : 6W-L10-48V
DIMENSIONS DU PRODUIT	
Longueur	Rouleau de 10 m
Configuration de connexion	Sections individuelles de 10 m ou raccordables en série jusqu'à 50 m
Dimensions du ruban LED	4 mm de hauteur x 14 mm de largeur
Section du câble	2 x 1 mm
Tension nominale du câble	300/500 V
Poids par rouleau de 10 m	1,20 kg
Accessoires de montage inclus	Oui
LOGISTIQUE	
Référence du ruban LED	6W-L10-48V
Contenu du carton maître	12 kg (10 rouleaux de 10 m) + 3 kg de pilote LED 600 W / 48 V
Dimensions du carton (longueur x largeur x hauteur)	40 x 40 x 30 cm
Poids brut du carton	15 kg
Volume	0,050 m <sup>3</sup>
Emballage unitaire	Sachets PVC à fermeture à glissière
Emballage du carton maître	Carton enveloppé de film étirable





iluminaTronics



**5YR**  
Warranty



[www.iluminatronics.com](http://www.iluminatronics.com)  
États-Unis

1211 San Dario Ave. #2068, Laredo, TX 78040 USA  
[sales@iluminatronics.com](mailto:sales@iluminatronics.com)  
Tél. USA : +1-941-893-2696

