

kendila

T-GRID

Série Linéaire

Spécification. V01

Collection Architecturale

www.kendila.com

Projet:
 Specificateur:

Type:
 Date:

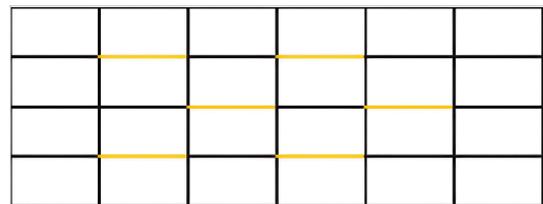


CARACTÉRISTIQUES

- Intégration sans rupture au plafond, remplaçant les systèmes de grilles secondaires sélectionnés.
- Éclairage linéaire sans point lumineux, au design compact.
- Compatible avec les systèmes de grilles en T de 15 mm (9/16 po) et 24 mm (15/16 po).
- Installation et maintenance faciles grâce à une fixation magnétique. Câblage dissimulé pour une esthétique épurée.

APPLICATION

Montage en saillie sur plafonds à ossature métallique en T, idéal pour les bureaux, commerces, halls d'entrée, salles de conférence, salles d'exposition et salles de classe



CONFIGURATIONS

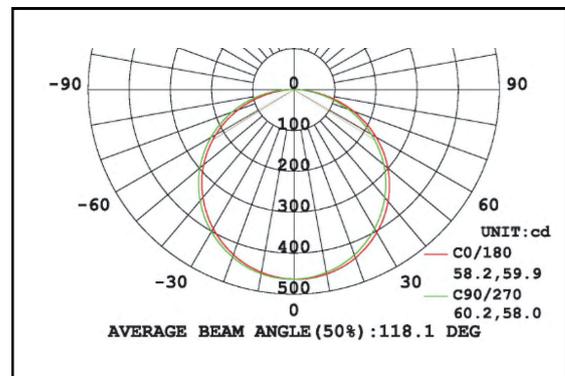
• DIFFUSION

Angle de faisceau de 120°



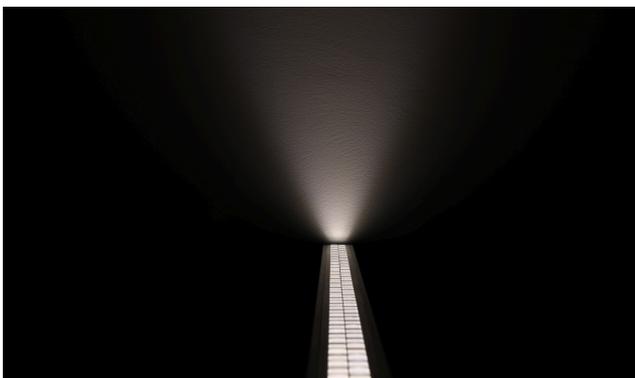
DISTRIBUTION OPTIQUE

• DIFFUSION

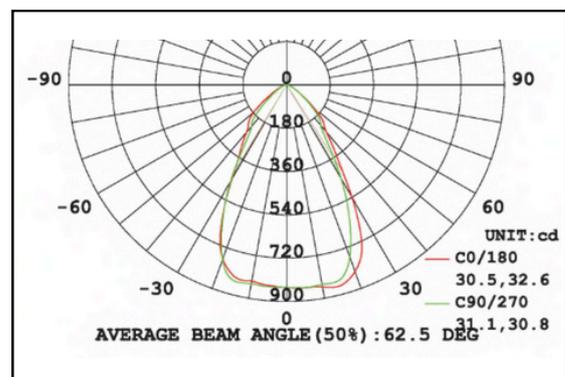


• GRATING

60° UGR16 sans éblouissement



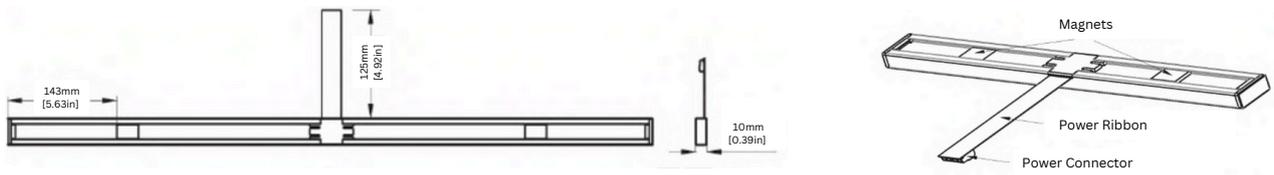
• GRATING



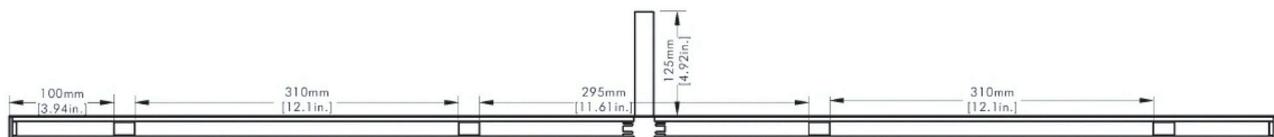


DIMENSIONS

- 24" (2ft)



- 48" (4ft)



ÉLECTRIQUE

Voltage

24VDC

CCT & CRI

2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
80+CRI, 90+CRI

Puissance

12W @ 24in (0.6M)

24W @ 48in (1.2M)

Lumen

Diffusion:

- 1320lm @ 24in
- 2640lm @ 48in

Grating:

- 1200lm @ 24in
- 2400lm @ 48in

Efficacité Luminaire

110 lm/W @ 4000K 80CRI

94 lm/W @ 4000K 90CRI

Information de sécurité

cULus Listed, CE, RoHS, IP20, ErP

Dimming

PWM, 0-10V

MÉCANIQUE

Application & Montage

Magnétique

Construction

Profil - Extrusion en Aluminium
Diffuseur - Polycarbonate

Spécification de longueur

24in - L609 x W25 x H10mm

48in - L1212 x W25 x H10mm

Fini

Anodisé Clair Class II

Ingress Protection

IP20

Température Ambiante

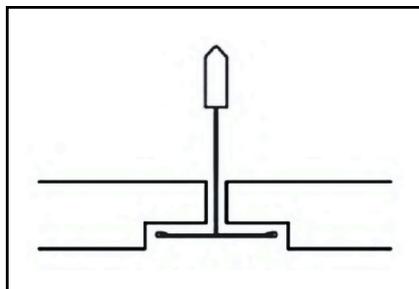
-20°C à 45°C

Température de stockage

-20°C à 45°C à 50% d'humidité

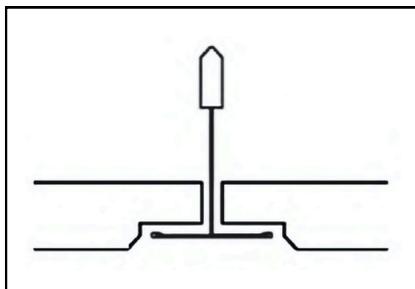


COMPATIBILITÉ



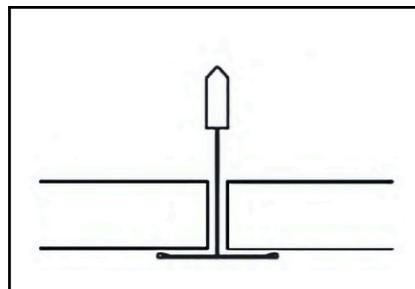
BORDURE TÉGULAIRE

15mm [9/16in.] T-grid bar
24mm [15/16in.] T-grid bar



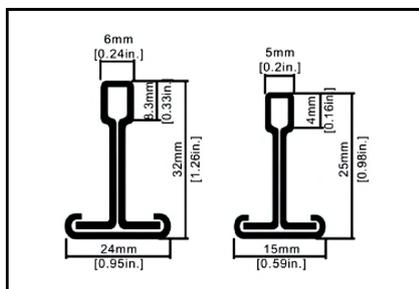
BORDURE TÉGULAIRE BISEAUTÉE

24mm [15/16in.] T-grid bar

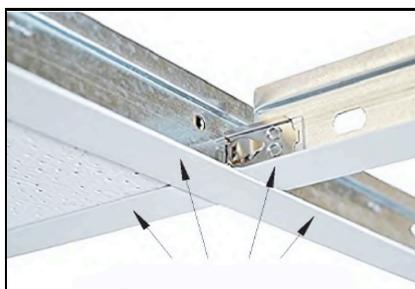


BORDURE DROITE

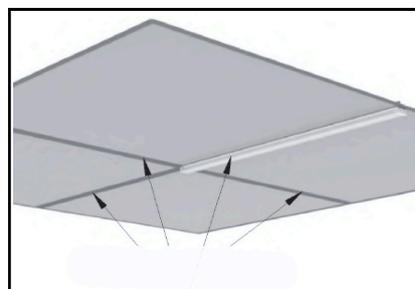
24mm [15/16in.] T-grid bar



COUPE TRANSVERSALE

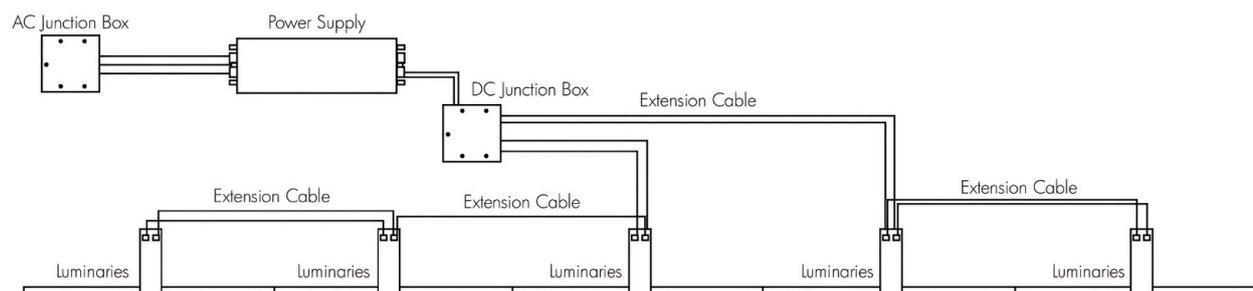


MONTAGE SUR GRILLE MÉTALLIQUE



FIXATION SUR OSSATURE MÉTALLIQUE

CONNECTIVITÉ



- Connexions parallèles maximales pour luminaire de 24 po : 16 unités par alimentation.
- Connexions parallèles maximales pour luminaire de 48 po : 8 unités par alimentation.



COMMENT SPÉCIFIER

ARC	TGR				
Collection	Produit	Version	Longueur	CCT & CRI	Driver Unitaire (Optionel)

ARC Architecturale	TGR T-GRID	D Diffusion	24 24" (2ft)	27KS 2700K/80CRI	STD Appareils 24V + Driver Haute Puissance Remote
		G Grating	48 48" (4ft)	30KS 3000K/80CRI	ULD Appareils 24V + Driver Unitaire
				35KS 3500K/80CRI	
				40KS 4000K/80CRI	
				50KS 5000K/80CRI	

Replacer S avec H pour 90CRI

- Veuillez spécifier si une gradation 0-10V à 10% est requise. Alimentation déportée (Extra \$)
- Ne pas installer le luminaire sous tension.
- Avant de mettre sous tension, s'assurer que le câblage est correct.
- Éviter de modifier ou d'endommager le circuit ou tout autre composant du luminaire.
- Éviter toute torsion ou courbure irrégulière lors de l'installation

TERMES ET NOTES

Kendila se réserve le droit de modifier les spécifications, les matériaux et les couleurs à tout moment et sans préavis. Les conditions générales de garantie standard s'appliquent.

Toutes les dimensions et valeurs indiquées sur la fiche technique sont nominales.

- K-SSV01-ARC-T-GRID-FR : Mars 2025

CONFORMITÉ & GARANTIE

