

# LED Multigimbal range



## Informations produit

Le nouveau luminaire Tungstram à cardans multiples constitue l'option idéale pour les applications commerciales. Le luminaire offre une large palette de fonctionnalités et de performances reproduisant les caractéristiques d'un luminaire traditionnel. Sa conception modulaire unique permet de le remplacer facilement et permet de réduire les interventions d'entretien. Cette solution est disponible avec différentes températures de couleur et différents angles de faisceau. Son angle de rotation de 340 ° vous permet d'orienter la lumière là où vous en avez besoin et vous offre la possibilité de créer un éclairage général ou d'accentuation. Une combinaison parfaite de la technologie COB (chip-on-board) et de la technologie de réflecteur offre des niveaux d'éclairage uniformes avec un dissipateur thermique efficace.

## Caractéristiques et avantages

- Jusqu'à 70 % d'économie d'énergie par rapport aux lampes halogènes et iodures métalliques
- Longue durée de vie de 50 000 heures L70B50
- Réflecteurs d'angle de faisceau 15°/20°/36° en option
- Température de couleur : 3000 et 4000 K
- Réglable et orientable dans les deux directions
- Aucune émission d'ultraviolet ou d'infrarouge
- Respectueux de l'environnement, sans mercure ni aucune autre substance dangereuse
- IP20
- Efficacité +93 lm/W
- FP >0,90
- Driver On/Off distant (1 par moteur/tête)
- Température ambiante de -20 à +45 °C
- Classe d'efficacité énergétique A+
- Cadre et corps en aluminium
- Répartition précise de la lumière
- Système de refroidissement passif sans ventilateurs
- 5 ans de garantie



## Domaines d'application



Espaces publics,  
espaces d'accueil  
et couloirs



Espaces com-  
merciaux et  
points de vente



Bureaux et  
banques  
Éducation

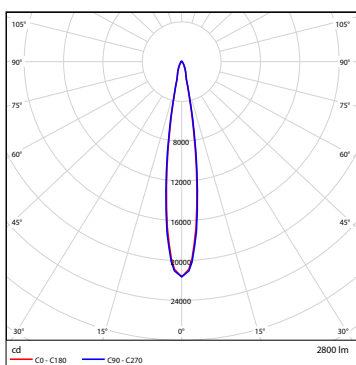


Hôtellerie

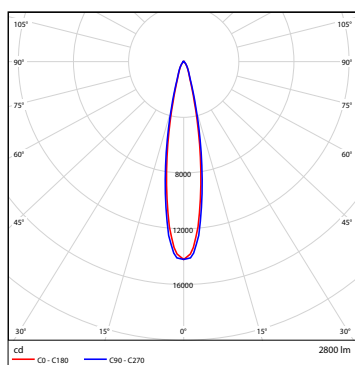
# Récapitulatif des caractéristiques techniques

Code produit	Description du produit	TCP (K)	ICR	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Intensité [mA]	Angle du faisceau (°)	Driver	Classe énergétique
93113178	LED Gimbal 1x30W 830 S 15D	3000	>80	30	2800	93	220-240	200	15	On/Off	A+
93113179	LED Gimbal 1x30W 830 S 20D	3000	>80	30	2800	93	220-240	200	20	On/Off	A+
93113180	LED Gimbal 1x30W 830 S 36D	3000	>80	30	2800	93	220-240	200	36	On/Off	A+
93113181	LED Gimbal 1x30W 840 S 15D	4000	>80	30	2800	93	220-240	200	15	On/Off	A+
93113182	LED Gimbal 1x30W 840 S 20D	4000	>80	30	2800	93	220-240	200	20	On/Off	A+
93113183	LED Gimbal 1x30W 840 S 36D	4000	>80	30	2800	93	220-240	200	36	On/Off	A+
93113184	LED Gimbal 2x30W 830 S 15D	3000	>80	60	5600	93	220-240	400	15	On/Off	A+
93113185	LED Gimbal 2x30W 830 S 20D	3000	>80	60	5600	93	220-240	400	20	On/Off	A+
93113186	LED Gimbal 2x30W 830 S 36D	3000	>80	60	5600	93	220-240	400	36	On/Off	A+
93113187	LED Gimbal 2x30W 840 S 15D	4000	>80	60	5600	93	220-240	400	15	On/Off	A+
93113188	LED Gimbal 2x30W 840 S 20D	4000	>80	60	5600	93	220-240	400	20	On/Off	A+
93113189	LED Gimbal 2x30W 840 S 36D	4000	>80	60	5600	93	220-240	400	36	On/Off	A+
93113190	LED Gimbal 3x30W 830 S 15D	3000	>80	90	8400	93	220-240	600	15	On/Off	A+
93113191	LED Gimbal 3x30W 830 S 20D	3000	>80	90	8400	93	220-240	600	20	On/Off	A+
93113192	LED Gimbal 3x30W 830 S 36D	3000	>80	90	8400	93	220-240	600	36	On/Off	A+
93113193	LED Gimbal 3x30W 840 S 15D	4000	>80	90	8400	93	220-240	600	15	On/Off	A+
93113194	LED Gimbal 3x30W 840 S 20D	4000	>80	90	8400	93	220-240	600	20	On/Off	A+
93113195	LED Gimbal 3x30W 840 S 36D	4000	>80	90	8400	93	220-240	600	36	On/Off	A+

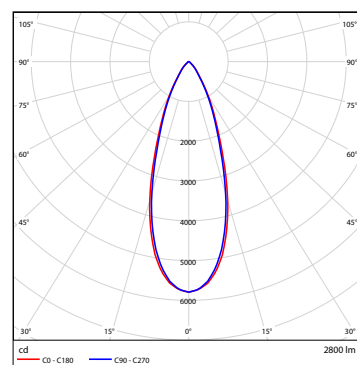
## Caractéristiques photométriques



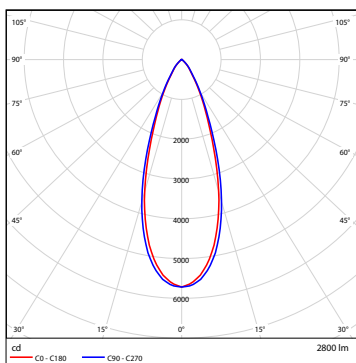
30W 3000K 15°



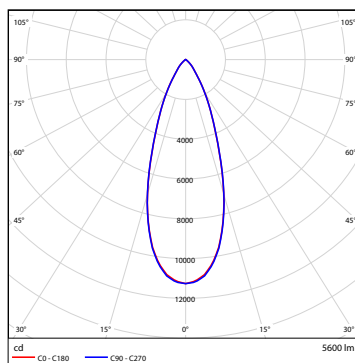
30W 3000K 20°



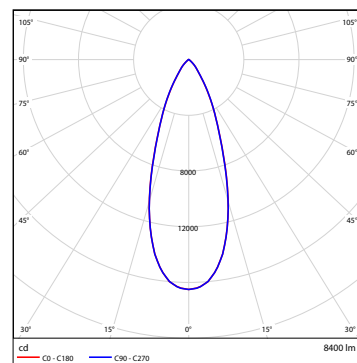
30W 3000K 36°



30W 4000K 36°



2x30W 4000K 36°



3x30W 4000K 36°

Mesures photométriques effectuées conformément à la méthode LM79

## Réglementation et normes

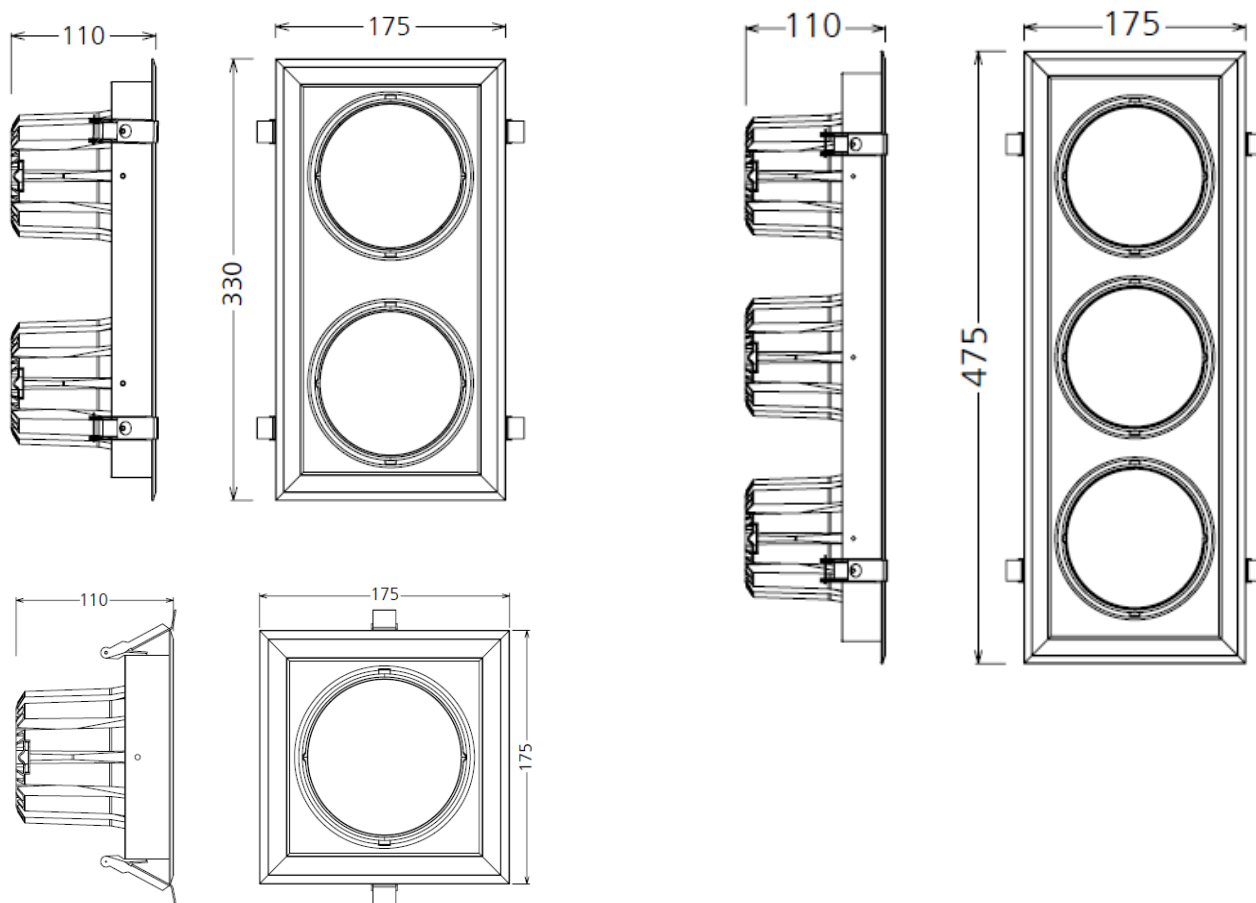
**Marquage réglementaire :** CE

**Règlements :** 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, (cadre 2009/125/CE) UE/1194/2012 modifié par UE 2015/1428, (cadre 2010/30/CE) 874/2012 et 518/2014\*, 2012/19/UE\*

**Normes harmonisées :** EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000. Consultez la déclaration de conformité CE et le dossier technique pour plus de détails.  
Groupe d'évaluation des risques photobiologiques 1.

\*pas sur DOC

## Dimensions (mm)



Description	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Découpe (mm)	Poids (kg)
LED Gimbal 1x30W xxx	175	175	110	160*160	1.25
LED Gimbal 2x30W xxx	330	175	110	310*160	2.25
LED Gimbal 3x30W xxx	475	175	110	455*160	3.2