



Linear Indirect



Informations produit

La nouvelle gamme Linear Indirect de Tungsram est conçue pour offrir un éclairage efficace et confortable dans le cadre d'applications commerciales et au sein de structures scolaires. Ces luminaires présentent une longue durée de vie avec une grande efficacité (jusqu'à 135 lm/W), ce qui permet de réduire les coûts de maintenance et d'exploitation.

Caractéristiques et avantages

- IRC 80+
- Rendement lumineux élevé avec éblouissement minimal (luminance <UGR19) grâce au réflecteur indirect
- Fournit un éclairage horizontal et vertical puissant
- Disponible en deux longueurs : 1250 et 1650 mm
- En option : driver DALI ou On/Off
- Solution de remplacement écoénergétique des systèmes fluorescents traditionnels
- Longue durée de vie et entretien limité : L90B50 75 000 heures
- Assemblé avec des chip LED Nichia et un driver On/Off Tridonic ou BAG DALI
- T° de couleur de 3500 K, mais aussi 3000 K et 4000 K sur demande
- 5 puissances différentes (de 20 W à 50 W) et jusqu'à 135 lm/W d'efficacité, 77 W et 10 000 lm en option
- FP ≥0,92
- Température de fonctionnement +5 °C à +35 °C
- 220-240 V, 50/60 Hz



Installation

Montage en saillie et en suspension (en option). 2 supports de montage sont inclus avec chaque luminaire. Des kits de suspension sont également disponibles.

Compartiment électrique et de commande

- La protection contre la surcharge thermique
- Dissipation thermique (THD) : <20 %

Structures et matériaux

- Dissipateur de chaleur entièrement recyclable
- IP20

Application areas



Applications pour plafonds ouverts à faible hauteur



Installations industrielles / Entrepôts



Commerces

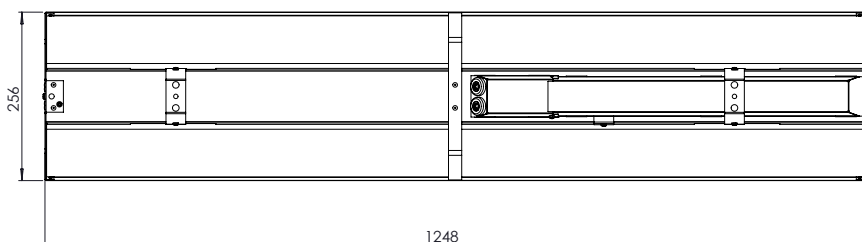
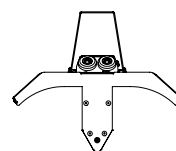
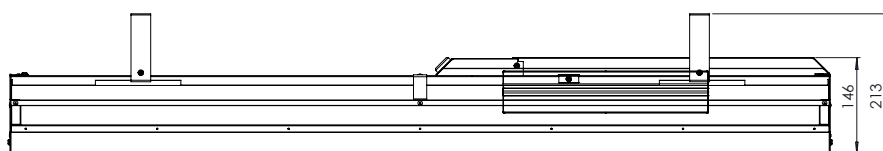


Éclairage commercial

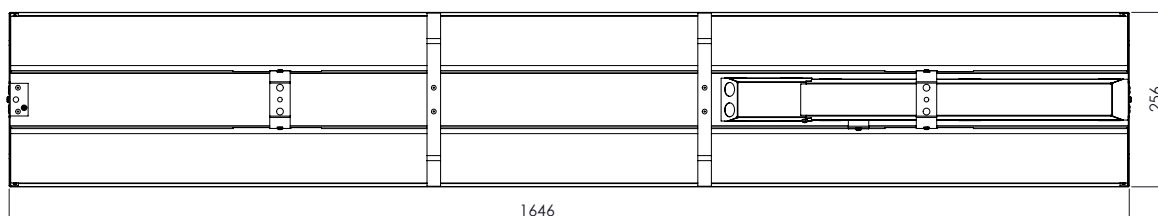
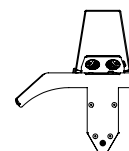
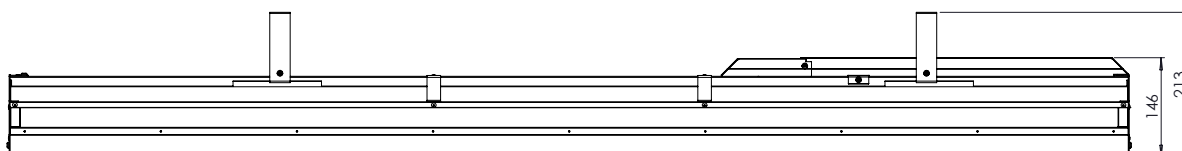
Specification summary

Code produit	Description	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Tension (V)	Courant d'entrée (mA)	Driver	TCP (K)	IRC	Optique
TBD	TU LINEAR INDIRECT 22W 12 835 S11 ST	22	3000	136	220-240	100	On/Off	3500	> 80	Large
TBD	TU LINEAR INDIRECT 22W 12 835 D11 ST	22	3000	136	220-240	100	DALI	3500	> 80	Large
93114760	TU LINEAR INDIRECT 30W 12 835 S11 ST	30	4000	133	220-240	136	On/Off	3500	> 80	Large
93114761	TU LINEAR INDIRECT 30W 12 835 D11 ST	30	4000	133	220-240	136	DALI	3500	> 80	Large
93114762	TU LINEAR INDIRECT 38W 12 835 S11 ST	38	5000	132	220-240	175	On/Off	3500	> 80	Large
93114763	TU LINEAR INDIRECT 38W 12 835 D11 ST	38	5000	132	220-240	175	DALI	3500	> 80	Large
93114764	TU LINEAR INDIRECT 40W 16 835 S11 ST	40	5300	133	220-240	181	On/Off	3500	> 80	Large
93114765	TU LINEAR INDIRECT 40W 16 835 D11 ST	40	5300	133	220-240	181	DALI	3500	> 80	Large
93115046	TU LINEAR INDIRECT 50W 16 835 S11 ST	50	6800	136	220-240	227	On/Off	3500	> 80	Large
93115047	TU LINEAR INDIRECT 50W 16 835 D11 ST	50	6800	136	220-240	227	DALI	3500	> 80	Large

Dimensions (mm)



Puissance : 22 W, 30 W, 38 W
Poids : 4,8 kg



Puissance : 40 W, 50 W
Poids : 5,9 kg

Réglementation et normes

Marquage réglementaire : CE

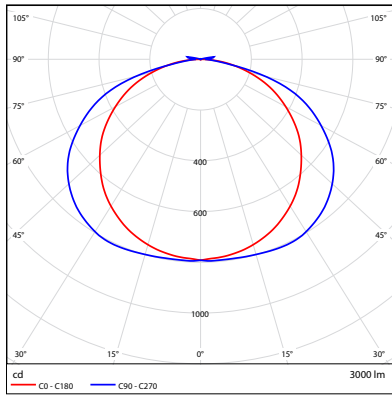
Règlements : 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, (cadre 2009/125/CE) UE/1194/2012 modifié par UE 2015/1428, (cadre 2010/30/CE) 874/2012 et 518/2014*, 2012/19/UE*

Normes harmonisées : EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, consulter la déclaration de conformité CE et au dossier technique pour plus de détails

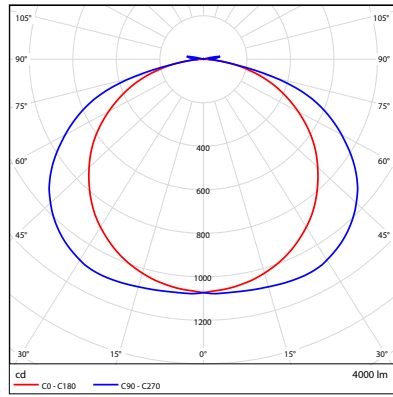
Groupe d'évaluation des risques photobiologiques 0.

*pas sur DOC

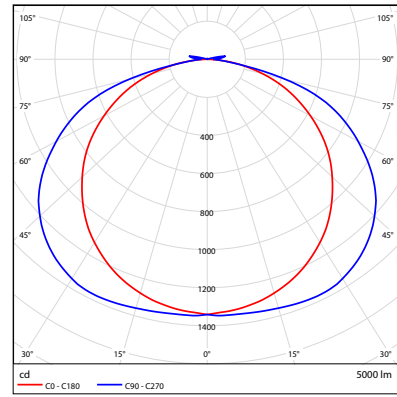
Données photométriques - 4000 K



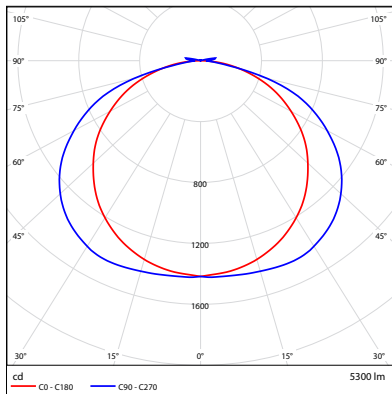
22W - 3000 lm



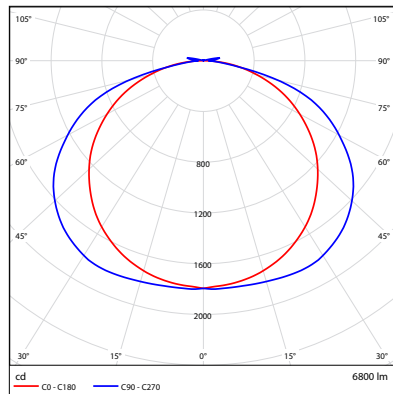
30W - 4000 lm



38W - 5000 lm



40W - 5300 lm



50W - 6800 lm

Mesures photométriques effectuées conformément à la méthode LM79

Logique de commande

Code interne	Puissance	Longueur	Couleur de lumière (IRC + TCP)	Driver	Montage	Autres
TU LINEAR INDIRECT	22W	12 - 1250 mm	830 - 80 CRI, 3000K	S - On/Off D - Dali avec bouton-poussoir de variation	11 - Autonome	ST - Pas de système de secours
	30W		835 - 80 CRI, 3500K			
	38W		840 - 80 CRI, 4000K			
	40W	16 - 1650 mm				
	50W					

Exemple: TU LINEAR INDIRECT 22W 12 835 S11 ST

Luminaire linéaire indirect autonome de 1450 mm de longueur 22 W IRC 80 TCP 3500 K avec Driver On/Off