

Edgelit Eco Gen2 Panel



Information Produit

Les luminaires LED Tungsram apportent un équilibre idéal entre design raffiné et efficacité supérieure. Lorsqu'ils sont éclairés, les panels LED diffusent une lumière uniforme exceptionnelle à l'espace et lorsqu'ils sont éteints, ils semblent complètement exempts de source de lumière visible. Conçu pour remplacer les luminaires fluorescents dans les faux-plafonds en grille, profilés en T.

Caractéristiques et Avantages

Technologie LED

- Longue durée de vie
- Efficacité énergétique (jusqu'à 97 lm / W à 4000K et 6500K)
- Aucune pollution pour l'environnement
- Conforme RoHS
- Sans mercure ni rayonnement IR ou UV
- Deux types d'indice d'éblouissement unifié (UGR) selon les exigences des différentes applications UGR <19 et UGR 21

Surface éclairée uniforme

- Pas de diodes visibles ou d'éblouissement
- Performance supérieure
- Large répartition uniforme de la lumière, réduisant le nombre de luminaires nécessaires pour éclairer un espace

Profil slim

- Peut être utilisé dans les plafonds avec un espace limité

Longue durée de vie (30000 heures à L70)

- Réduit la fréquence de remplacement des lampes

Durable

- Résistant aux vibrations et aux chocs

Pas de rayonnement IR ni UV

- Convient pour éclairer des objets fragiles dans les magasins, les musées ou les écrans

Domaines d'application



Éclairage général



Commerces



Bureaux



Établissements scolaires



Établissements de santé

Les plafonds conserveront un aspect lisse sans aucune source lumineuse apparente, même une fois la lumière éteinte.

Les LED blanches haute puissance fournissent un IRC élevé et un éclairage économe en énergie.

Lentille à diffusion pour une uniformité de l'éclairage.

Lentille à diffusion pour une uniformité de l'éclairage.

S'installe facilement sur la plupart des plafonds avec grille profilés en T.

Résumé des caractéristiques

Code Produit	Code Produit (DS)	Description Code	Puissance (W)	Lumen (Lm)	Efficacité (lm/W)	T°C K	IRC	Durée de vie L70 (Hrs)	Modèle de faisceau	Valeur UGR	Driver
Dimensions 595x595mm**											
93101347	93094717	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 830 21 EU/2	36	3300	92	3000	80+	30000	Large (110)	21	On/Off
93101348	93092075	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 840 21 EU/2	36	3500	97	4000	80+	30000	Large (110)	21	On/Off
93101349	93092146	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 865 21 EU/2	36	3500	97	6500	80+	30000	Large (110)	21	On/Off
93101350	93094718	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 830 19 EU/2	36	3300	92	3000	80+	30000	Moyen (80)	<19	On/Off
93101351	93094719	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 840 19 EU/2	36	3500	97	4000	80+	30000	Moyen (80)	<19	On/Off
93101352	93094720	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 865 19 EU/2	36	3400	94	6500	80+	30000	Moyen (80)	<19	On/Off
93108105	-	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 830 19 FR/2	36	3300	92	3000	80+	30 000	Moyen (80°)	≤19	On/Off
93108106	-	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 840 19 FR/2	36	3500	97	4000	80+	30 000	Moyen (80°)	≤19	On/Off
93108107	-	LED Panel S2 TU 2x2 S 36W 865 19 FR/2	36	3400	94	6500	80+	30 000	Moyen (80°)	≤19	On/Off
Dimensions 295x1195mm**											
93092686	-	LED Panel S2 TU 1x4 S 36W 830 21 EU/2	36	3300	92	3000	80+	30000	Large (110)	21	On/Off
93092687	93103744	LED Panel S2 TU 1x4 S 36W 840 21 EU/2	36	3300	92	4000	80+	30000	Large (110)	21	On/Off
93092688	93103746	LED Panel S2 TU 1x4 S 36W 865 21 EU/2	36	3300	92	6500	80+	30000	Large (110)	21	On/Off
93092683	-	LED Panel S2 TU 1x4 S 36W 830 19 EU/2	36	3100	86	3000	80+	30000	Moyen (80)	<19	On/Off
93092684	93103745	LED Panel S2 TU 1x4 S 36W 840 19 EU/2	36	3100	86	4000	80+	30000	Moyen (80)	<19	On/Off
93092685	93103747	LED Panel S2 TU 1x4 S 36W 865 19 EU/2	36	3100	86	6500	80+	30000	Moyen (80)	<19	On/Off
Accessoires réglables* / **											
93107527	93103654	KIT DE SUSPENSION 2X2 LED PANEL									
93107541	93103670	KIT SUSPENSION 1X4 LED PANEL									
93108104	-	KIT de montage en saillie Edgelit 2x2 R9003									
93104262	-	KIT de montage en saillie 2x2 R9003									
93108108	-	KIT de montage en saillie Edgelit 1x4 R9003									
93104264	-	KIT de montage en saillie 1x4 R9003									
93107567	93103720	KIT de montage pour BA13 pour Edgelit									

* accessoires à commander séparément

** tous les produits sont emballés par 2

Caractéristiques

Tension d'entrée (AC) (V)	220...240
Power Consumption (Contrôle) (W)	36
Fréquence d'entrée (Hz)	50/60
Power Factor	Min 0.9
T°C (K)	3000/4000/6500
IRC	Min 80
Contrôle	On/Off
Plafonds	T Grid Lay-In or suspended
Durée de vie (h)	30000
Maintien du flux lumineux	L70@B50
Warranty period	3 ans (12 000 heures)
Fichiers disponibles	LM79, IES, LDT
Dimensions du panel (mm)	595*595*10 and 295*1195*10
Dimensions du driver (mm)	145*40*30
Poids total (Kg)	1,80
Poids du panel (Kg)	1,65
Poids total (Kg)	0,15
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10C .. +40C degrés
Humidité (sans condensation)	20 à 80% sans condensation, endroit sec
Plage de température de stockage (°C)	-40 degrés C..+60 degrés C
Classe d'isolement	Classe II
IP (du panel)	IP20
Ip (du driver)	IP20
Couleur du produit	RAL 9003 Cadre profilé en AL enduit de poudre sans base noire
Couleur du produit	PS light guide, avec épaisseur 2.0MM
Matériau diffuseur	PG-383

Réglementation et normes

Marque 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 *

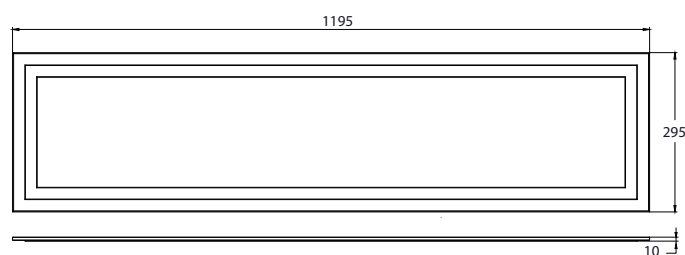
Normes harmonisées : EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, consultez la déclaration de conformité CE et le dossier technique pour plus de détails

Groupe d'évaluation des risques photobiologiques 0. Le produit est considéré comme sûr, ne présente aucun danger photobiologique

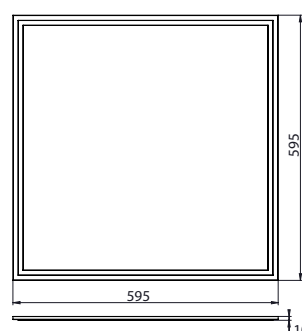
* pas sur DOC

Dimensions (mm)

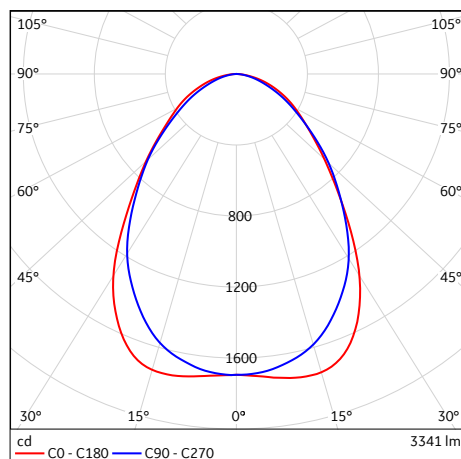
Panel 1x4



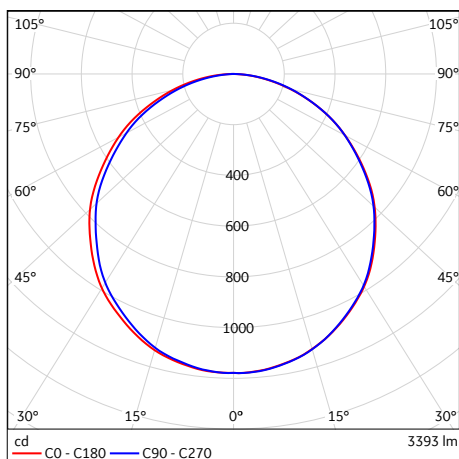
Panel 2x2



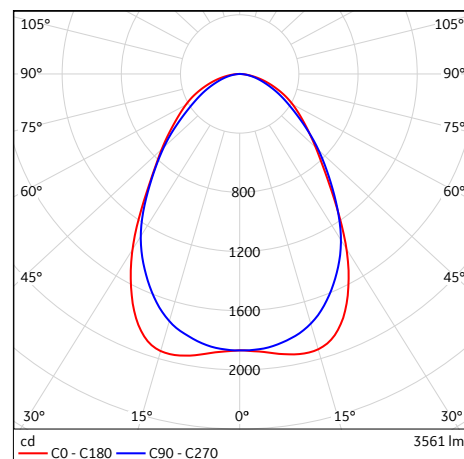
Photométries



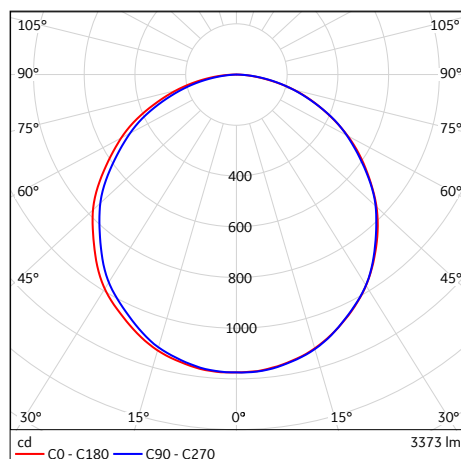
595x595 3000K UGR19



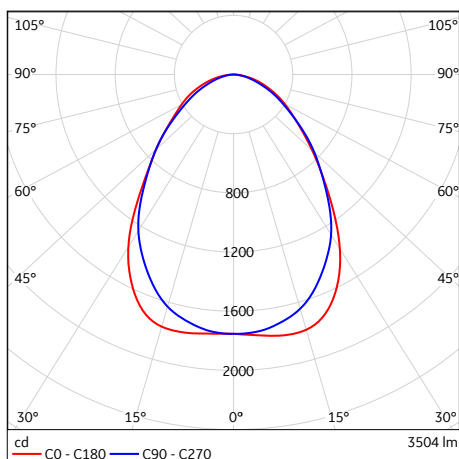
595x595 3000K UGR21



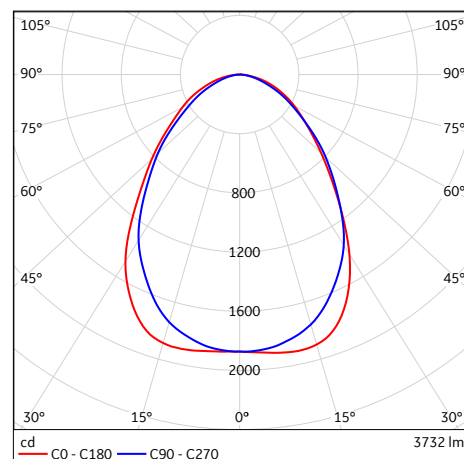
595x595 4000K UGR19



595x595 4000K UGR21



595x595 6500K UGR19



595x595 6500K UGR21

Mesures photométriques effectuées conformément à la méthode LM79