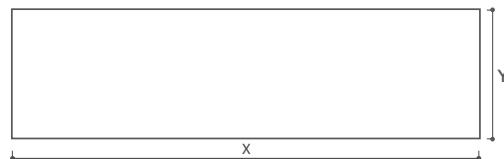




Formes **personnalisées** disponibles sur demande



Modèle	Épaisseur	Dimension X	Dimension Y	Installation	Type de lumière	Diffuseur	Finition	Côtés LED

Modèle	UA (Panneau Uniform avec boîtier + adhésif)	UV (Panneau Uniform avec boîtier + vis)	UP (Panneau Uniform avec profilé)	
Application	Idéal pour les applications dans des espaces très réduits où un éclairage indirect homogène est requis, par exemple dans des étagères, des meubles suspendus ou des niches étroites. Parfait également pour le rétroéclairage de petites surfaces en matériaux semi-transparents , notamment lorsqu'ils sont en contact direct ou très proches du panneau. Aucun élément de fixation visible : le panneau est réalisé avec un adhésif structurel spécial, conçu pour réduire les zones d'ombre.	Conçu pour des applications nécessitant de plus grandes dimensions tout en conservant une épaisseur réduite . Convient également au rétroéclairage de surfaces moyennes en matériaux semi-transparents . Aucun cadre visible : le panneau est assemblé avec des vis intégrées, invisibles lorsque le matériau est suffisamment éloigné.	Panneau avec cadre périphérique disponible en finitions personnalisables , conçu pour des installations structurées et adapté à une intégration dans des caissons de plafond ou des cadres en plaques de plâtre . Idéal également pour le rétroéclairage de grandes surfaces en matériaux semi-transparents : correctement espacé, le panneau offre un effet lumineux propre et homogène, avec le cadre non visible.	
Section				
Épaisseur (S) mm	9 12 14	9 12 14	12 15	
Poids Kg/m ²	12,5 16 18,5	12,5 16 18,5	13 ¹ 13,5 ¹	
Type de lumière	 	 	 	
Diffuseur	O (Opale)	G (Graphique)	P (Prismatique UGR<19)	
Finition				
Dimension maximale (X) mm	2980			
Dimension maximale (Y) mm	700 1000	1480	1000 1500 2000 ²	
Installation		ND (Appui) FP (Trous traversants) CC (Plâtre avec cadre) KS (Plafonnier avec boîtier)		
Côtés LED	1 Côté LED	2 Côtés LED	4 Côtés LED / périphérique	
Alimentation	24 VDC			
Puissance	20W/m (Monochromatique ³)	40W/m (TW)	22W/m (RGB)	20W/m (RGB+W)

¹Le poids se réfère aux CCT monochromatiques

²Lorsque Y>1500, S=15 per TW - H - HZ - HC - HN

³15W/m - 10W/m sur demande

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Matériau du corps: Aluminium
Matériau du diffuseur: Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Degré de protection: IP20
Résistance aux chocs: IK07

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Classe d'isolation:
Câblage: L=2000mm

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

CR: 93 R9>50 (uniquement pour monochromatique et TW)
Facteur d'éblouissement: UGR<22
Durée de vie utile: L90B10 90000h

FLUX LUMINEUX SOURCE CÔTÉ LED⁴ lm/w

2700K	3000K	4000K	5700K	2700K-6500K	RGB	RGB+2700K	RGB+3000K	RGB+4000K
2640	2735	2920	2965	5600	1040	1140	1225	1310

⁴Flux lumineux en sortie : Lumens par mètre [lm/m] × Nbre de côtés LED [n] × Dimension X ou Y [m] - 45 %
Ex. (2640lm x 2 x 1m)-45% = 5280lm/m - 45% = 2904 lm/m