



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

Modèle	YA (Panneau Easy avec boîtier + adhésif)	YV (Panneau Easy avec boîtier + vis)	YP (Panneau Easy avec profilé)					
Application	Idéal pour le <b>rétroéclairage de petites surfaces en matériaux translucides</b> tels que le marbre, l'onyx ou similaires, lorsque des <b>encombrements minimaux</b> et l' <b>absence d'éléments de fixation visibles</b> sont requis. Particulièrement efficace lorsque le matériau est en <b>contact direct</b> ou très proche du panneau. Le panneau est réalisé avec un adhésif structurel spécial, idéal pour réduire les zones d'ombre.	Conçu pour le <b>rétroéclairage de surfaces moyennes en matériaux translucides</b> , nécessitant une <b>faible épaisseur</b> et l' <b>absence de cadres visibles</b> . Le panneau est assemblé avec des vis intégrées, invisibles lorsque le matériau est suffisamment éloigné du panneau.	Panneau doté d'un <b>cadre périphérique</b> avec <b>finitions personnalisables</b> , conçu pour le <b>rétroéclairage de grandes surfaces en matériaux translucides</b> . Il offre une plus grande robustesse et une flexibilité d'installation accrue, idéal pour les environnements structurés. Correctement espacé, le panneau garantit un <b>effet lumineux homogène et net</b> , avec le cadre non visible.					
Section								
Épaisseur (S) mm	6      9      11	6      9      11	12      15					
Poids Kg/m <sup>2</sup>	8,5      12,5      15	8,5      12,5      15	9 <sup>1</sup> 9,5 <sup>1</sup>					
Type de lumière	   	   	   	   	   	   	   	
Finition							   	
Dimension maximale (X) mm	2980						3000	
Dimension maximale (Y) mm								
Installation								
Côtés LED	 	1 Côté LED	 	2 Côtés LED		4 Côtés LED / périphérique		
Alimentation	24 VDC							
Puissance	20W/m (Monochromatique <sup>3</sup> )	40W/m (TW)	22W/m (RGB)	20W/m (RGB+W)				

<sup>1</sup> Le poids se réfère aux CCT monochromatiques<sup>2</sup> Lorsque Y>1500, S=15 per TW - H - HZ - HC - HN<sup>3</sup> 15W/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**

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

**FLUX LUMINEUX SOURCE CÔTÉ LED<sup>4</sup> lm/w**

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

<sup>4</sup> Flux lumineux en sortie : Lumens par mètre [lm/m] × Nbre de côtés LED [n] × Dimension X ou Y [m] - 35 %  
 Ex. (2640lm x 2 x 1m) - 35% = 5280lm/m - 35% = 3432 lm/m