



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 rétroéclairage de petites surfaces en matériaux translucides tels que le marbre, l'onyx ou similaires, lorsque des encombrements minimaux et l' absence d'éléments de fixation visibles sont requis . Particulièrement efficace lorsque le matériau est en contact direct ou très proche du panneau. Le panneau est réalisé avec un adhésif structurel spécial, idéal pour réduire les zones d'ombre.			Conçu pour le rétroéclairage de surfaces moyennes en matériaux translucides , nécessitant une faible épaisseur et l' absence de cadres visibles . Le panneau est assemblé avec des vis intégrées, invisibles lorsque le matériau est suffisamment éloigné du panneau.			Panneau doté d'un cadre périphérique avec finitions personnalisables , conçu pour le rétroéclairage de grandes surfaces en matériaux translucides . Il offre une plus grande robustesse et une flexibilité d'installation accrue, idéal pour les environnements structurés. Correctement espacé, le panneau garantit un effet lumineux homogène et net , avec le cadre non visible.	
Section								
Épaisseur (S) mm	6	9	11	6	9	11	12	15
Poids Kg/m²	8,5	12,5	15	8,5	12,5	15	9¹	9,5¹
Type de lumière	<div><div><div>Z</div><div>C</div><div>N</div><div>F</div></div><div><div>TW</div><div>H</div></div><div><div>HZ</div><div>HC</div><div>HN</div></div></div>			<div><div><div>Z</div><div>C</div><div>N</div><div>F</div></div><div><div>TW</div><div>H</div></div><div><div>HZ</div><div>HC</div><div>HN</div></div></div>			<div><div><div>Z (2700K)</div><div>C (3000K)</div><div>N (4000K)</div><div>F (5700K)</div><div>TW (2700K-6500K)</div><div>H (RGB)</div></div><div><div>Z</div><div>C</div><div>N</div><div>F</div><div>TW</div><div>H</div></div><div><div>HZ (RGB+2700K)</div><div>HC (RGB+3000K)</div><div>HN (RGB+4000K)</div></div></div>	
Finition	<div><div>00 (Aluminium)</div></div>						<div><div>00 (Aluminium)</div><div>01 (Blanc)</div><div>02 (Noir)</div><div>07 (Or)</div><div>XX (RAL au choix)</div></div>	
Dimension maximale (X) mm	2980						3000	
Dimension maximale (Y) mm	<div><div></div><div>700</div></div> <div><div></div><div>1000</div></div>		<div><div></div><div>1480</div></div>				<div><div></div><div>1000</div></div> <div><div></div><div>1500</div></div> <div><div></div><div>2000²</div></div>	
Installation	<div><div></div><div>ND (Appui)</div></div>						<div><div></div><div>FP (Trous traversants)</div></div>	
Côtés LED	<div><div><div>1X</div><div>1Y</div></div><div>1 Côté LED</div></div>			<div><div><div>2X</div><div>2Y</div></div><div>2 Côtés LED</div></div>			<div><div><div>4</div></div><div>4 Côtés LED / périmétrique</div></div>	
Alimentation	24 VDC							
Puissance	20W/m (Monochromatique³)		40W/m (TW)		22W/m (RGB)		20W/m (RGB+W)	

¹ Le poids se réfère aux CCT monochromatiques

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

³ 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 ⁴ lm/w								
2700K	3000K	4000K	5700K	2700K-6500K	RGB	RGB+2700K	RGB+3000K	RGB+4000K
2640	2735	2920	2965	5600	1040	1140	1225	1310

⁴ 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