

MATRICE

CCT • 15 W/m

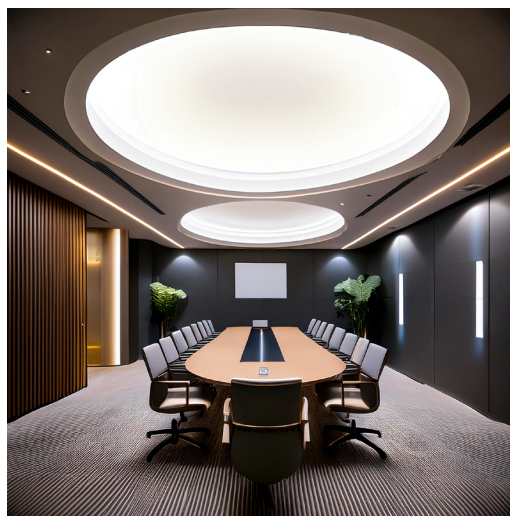
Matrice LED souple découpable CCT • 15 W/m

Applications

Rétroéclairage homogène de feuilles de polycarbonate, pierre, verre ou autres matériaux translucides. Idéal pour les caissons lumineux, plafonds et habillages muraux rétroéclairés en commerce, hôtellerie, bureaux et muséographie.

Descriptions

MATRICE est un circuit imprimé souple multicouche équipé de LED SMD 2835 en blanc dynamique (CCT réglable de 2700 K à 6500 K). Son architecture permet de le découper autour de chaque série de 12 LED pour une intégration parfaite. Des montages sur mesure sont possibles pour répondre aux exigences de chaque projet.



GARANTIE 3 ANS



15 W/m

PUISSANCE

1453 lm/m

FLUX LUMINEUX

CCT

2700-6500 K

IP20

PROTECTION

3 ans

GARANTIE

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	31100	Tension	24 V DC
Type	Matrice LED souple (flex sheet)	Intensité	0,62 A
Dimensions	480 × 240 mm	Puissance	15 W/m
Section recoupable	60 × 40 mm	Flux	1453 lm/m
Nombre de sections	48	Rendement	98 lm/W
Longueur cumulée	10 panneaux	Température de couleur	2700 K ~ 6500 K
Structure	PCB blanc	IRC (Ra)	> 90
Nombre de LED	576	Angle de rayonnement	120°
Type de LED	2835 SMD	Indice de protection	IP 20
		Step MacAdam	SDCM < 5
		Raccordement	Connecteur rapide 3P

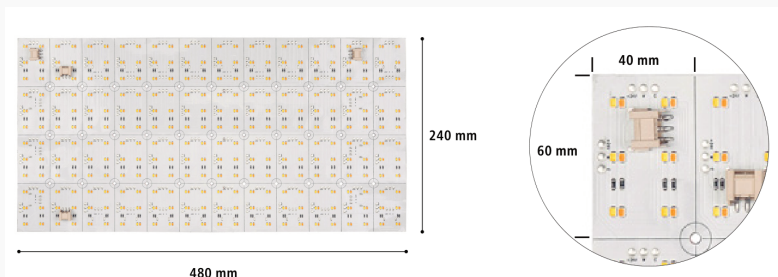
Facteur de maintien du flux 25 000 h — L90B10 • 50 000 h — L80B30 • 70 000 h — L70B40

Durée de vie • Conformité 70 000 heures (L70) • CE • LM-80

RÉF.	CONDITIONNEMENT	DIMENSIONS	PUISSANCE	FLUX	T° COULEUR
31100	Panneau	480 × 240 mm	15 W/m	1453 lm/m	2700 - 6500 K

SUR MESURE

DIMENSIONS



Installation

Les matrices sont conçues pour une installation sur des surfaces lisses ou courbées. Souples, elles épousent les reliefs et se posent directement au fond du caisson.

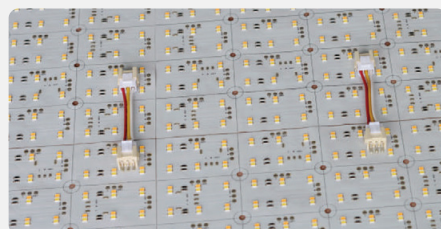


Découpe

Chaque matrice est adaptable : il suffit de la découper en suivant les lignes, autour de chaque série de 12 LED. Pensez à couper le courant avant toute découpe.

Formes complexes

Les matrices se relient entre elles par connecteurs, permettant de s'adapter au maximum à vos besoins et de composer des formes complexes, dans la limite de la longueur cumulée.



Accessoires



Réf. 31107

Câble connecteur 3P

Liaison rapide entre deux panneaux



Réf. 31108

Câble alimentation 3P

Raccordement panneau → alimentation DC



Réf. 31109

Connecteur à souder 3P

Connexion soudée sur le circuit