

# SignBOX II

Éclairage LED pour boîtiers de signalisation simple ou double face de grandes dimensions

## Spécifications

<b>Référence</b> .....	Simple face .....6500 K ..... 701946-6WS201
	Simple face .....5000 K ..... 701946-5WS201
	Double face .....6500 K .....701946-6WD201
	Double face .....5000 K .....701946-5WD201
<b>Dimensions L x l. x H</b> .....	216 mm x 26 mm x 8 mm
	60 modules par chaîne de 6.1 m
<b>Angle d'éclairage</b> .....	120°
<b>LEDs par module</b> .....	Simple face .....3
	Double face .....6
<b>Modules par mètre</b> .....	10
<b>Couverture par rangée</b> .....	300 mm
<b>Distance d'éclairage optimale</b> ...	125 - 300 mm fond/face
<b>Température d'utilisation</b> .....	-40° C à +70° C
<b>Classement</b> .....	IP66
<b>Durée de vie</b> .....	>60,000 heures
<b>Fonctionnalité spéciale</b> .....	Découpable par incréments de 100 mm
<b>Puissance par module</b> .....	Simple face .....0.90 W
	Double face ..... 1.80 W
<b>Rendement</b> .....	117 lm/W
<b>Fixation</b> .....	Mécanique avec pinces de raccordement
<b>Conditionnement</b> .....	60 modules par carton, 8 pinces incl.
<b>Températures de couleur</b> .....	6500 K, 5000 K
<b>Lumens par module</b> .....	Simple face .....105
	Double face .....210
<b>Accessoires de montage</b> .....	Equerre de fixation .....Sac de 10 ..... 401309-10
	Pince de raccordement ..Sac de 16 ..... 410155-16
	Platine de raccordement ...Sac de 10 ..... 401330-10



SignBOX™ II est protégé par divers brevets US et étrangers en instance.



## Capacité de l'alimentation électronique

Alimentation 12 VDC	Modules maximum simple face ou une jambe de double face	Modules maximum double face, les deux jambes
20 W l'alimentation électronique	20	10
25 W l'alimentation électronique (EU/ROW UNIQUEMENT)	25	12
30 W l'alimentation électronique (EU/ROW UNIQUEMENT)	30	15
60 W l'alimentation électronique	60	30
2 x 60 W l'alimentation électronique	60 x 2	30 x 2
2 x 75 W l'alimentation électronique (EU/ROW UNIQUEMENT)	75 x 2	37 x 2
Puissance (W) par module	8.9 W (2.7)	17.7 W (5.4)

\* Configuré pour la sortie de classe 2.

REMARQUE: En cas de combinaison de différents produits ou de modules de différentes tailles/ couleurs sur une même alimentation électronique, faites simplement l'addition des puissances requises par les tronçons des différents produits et sélectionnez ensuite les alimentations adaptées pour fournir la puissance nécessaire. Le nombre d'alimentation nécessaires peut varier en fonction de la configuration des éléments de l'installation.

## Accessoires



**Pince de raccordement**  
410155-16  
Chaque carton de SignBOX II contient 8 pinces.



**Equerre de fixation**  
401309-10  
Emb par 10 unités.



**Raccord**  
401330-10  
Emb par 10 unités.

# SignBOX II

Éclairage LED pour boîtiers de signalisation simple ou double face de grandes dimensions

## Directives de densité

Modèle	Température de couleur	Profondeur du cabinet	mm au centre	Consommation par module
SignBOX II Simple face	5000 K / 6500 K	127-305 mm (5-12")	305 mm / 12"	0.90 W
SignBOX II Double face	5000 K / 6500 K	254-610 mm (10-24")	305 mm / 12"	1.80 W

### Notes:

- 1) Tous les produits SignBOX II ont 10 modules par mètre. La position de montage optimale pour l'éclairage est à 203 mm du visage.
- 2) Pour minimiser le risque d'ombres / points chauds dans les applications lors de l'utilisation de tubes / mâts de support de cadre, montez les modules ou les tubes de support du cadre de sorte que les tubes soient centrés entre les modules et à une profondeur n'interférant pas directement avec l'angle de faisceau des DEL. Utilisez l'attache de cadre ajustable SignComp (P / N: 5357) ou l'équivalent.
- 3) Il est recommandé de tester d'abord la densité de la LED dans un exemple d'armoire afin d'évaluer la luminosité, l'uniformité et la couleur.
- 4) Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide pour effectuer des tests, veuillez contacter votre représentant du service clientèle SloanLED.
- 5) Les produits peuvent être utilisés dans des canettes à des profondeurs inférieures ou supérieures à celles indiquées ci-dessus, mais des tests sont recommandés.
- 6) Le matériau acrylique utilisé pour tous les tests était de l'acrylique de grade 2447 de 4.8 mm d'épaisseur.

These guidelines are intended to provide only an approximation of SignBOX II product required for your cabinet, assuming an optimal balance of performance and cost. SloanLED is not responsible for the actual results based on the use of these guidelines.

### Siège de SloanLED

5725 Olivias Park Drive, Ventura, CA, USA  
805.676.3200 • info@SloanLED.com

### SloanLED Europe b.v.

Argonstraat 110, 2718 SN Zoetermeer, NL  
+31 88 12 44 900 • europe@SloanLED.com



SloanLED.com