

SloanLED Prism

Solution d'éclairage par lettre de canal 12 V de qualité supérieure

Spécifications

Dimensions L x I x H Blancs 70 mm x 19 mm x 11 mm
 Couleurs 70 mm x 19 mm x 13 mm

LED par module 3

Température d'utilisation -40° C à +70° C

Classement IP66 & IP68*

Tolérances MacAdam Ellipse en 3 étapes

Durée de vie >60,000 heures

Fixation Adhésif Double Face et mécanique



Pour une grande boîte à lettres et signe applications de 127 à 305 mm de profondeur, SloanLED recommande:



SloanLED Prism²⁴ HO
 Solution d'éclairage LED 24V haut de gamme pour les grandes lettres de canal

VISITEZ LA PAGE PRODUIT

Blancs

Modèle	Module par mètre	Température de couleur	Référence	Profondeur optimale de la canette	Consommation par module	Lumens par module	Rendement	Capacité du bloc d'alimentation SloanLED 60 W 12 VDC	Conditionnement de 5 barquettes par carton
SloanLED Prism	3.3/m	6500 K	701269-6WSJ2-MB	75-200 mm	1.12 W	124	111 lm/W	48 modules (14.6 m)	14.6 m (48 modules) par barquette
	4.9/m	7100 K	701269-7WSJ1-MB						
		6500 K	701269-6WSJ1-MB						
		5700 K	701269-57SJ1-MB						
		5000 K	701269-5WSJ1-MB						
		4000 K	701269-4WSJ1-MB						
	3000 K	701269-3WSJ1-MB							
	6.6/m	6500 K	701269-6WSJ3-MB						
			115	103 lm/W					
			124	111 lm/W					

Couleurs

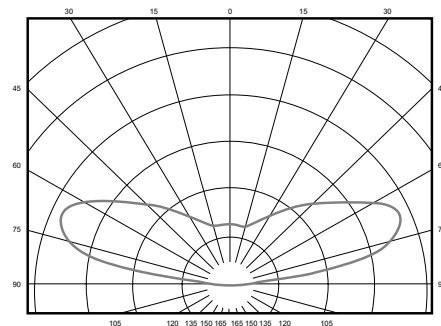
Référence	Couleur	Longueur d'onde nominale	Module par mètre	Profondeur optimale de la canette	Consommation par module	Lumens par module	Rendement	Capacité d'alimentation électronique par SloanLED 12 Volts 60 Watts	Conditionnement de 5 barquettes par carton
701269-RDSJ3-MB	Rouge	628	6.6/m	75-200 mm	0.72 W	24	33.5 lm/W	75 modules (11.4 m)	7.3 m (48 modules) par barquette
701269-RDSJ1-MB									
701269-ORSJ1-MB	Orange	606	4.9/m						
701269-YLSJ1-MB	Jaune	589							
701269-GRSJ1-MB	Vert	527							
701269-BLSJ1-MB	Bleu	471							



* Les paramètres de test IP68 de Prism sont 1.3 m d'immersion pendant 30 minutes. Ne pas installer dans une application immergée ou dans laquelle le module est exposé directement à un écoulement d'eau prolongé.
 † Configuré pour la sortie de classe 2.

Les lettres boîtiers SloanLED sont protégées par des brevets US et étrangers en instance et par un ou plusieurs des brevets US délivrés suivants : 6,932,495, 7,160,140, 7,241,031, 7,520,771, 7,931,386 ainsi que par le brevet européen N° 1756471.

Distribution d'intensité lumineuse



SloanLED Prism

Solution d'éclairage par lettre de canal 12 V de qualité supérieure

Capacité de l'alimentation électronique

Alimentation 12 VDC ¹	SloanLED Prism 6500 K	SloanLED Prism, 7100 K, 6500 K, 5700 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	Rouge, Orange, Jaune, Vert, Bleu	Rouge
Modules par mètre	3.3/1	4.9/1.5	4.9/1.5	6.6/2
20 W l'alimentation électronique	4.9 m / 16 mods	3.3 m / 16 mods	5.1 m / 25 mods	3.8 m / 25 mods
25 W l'alimentation électronique	6.1 m / 20 mods	4 m / 20 mods	6.3 m / 31 mods	4.7 m / 31 mods
30 W l'alimentation électronique (EU/ROW UNIQUEMENT)	7.3 m / 24 mods	4.9 m / 24 mods	7.7 m / 38 mods	5.8 m / 38 mods
60 W l'alimentation électronique	14.6 m / 48 mods	9.8 m / 48 mods	15.2 m / 75 mods	11.4 m / 75 mods
2 x 60 W l'alimentation électronique	2 x 14.6 m / 48 mods	2 x 9.8 m / 48 mods	2 x 15.2 m / 75 mods	2 x 11.4 m / 75 mods
2 x 75 W l'alimentation électronique (EU/ROW UNIQUEMENT)	2 x 18.3 m / 60 mods	2 x 12.2 m / 60 mods	2 x 19.1 m / 94 mods	2 x 14.3 m / 94 mods
Puissance (Watts) par module	1.12	1.12	0.72	0.72

Directives de densité

Taille	Couleur du module	Peut profondeur	Modules par mètre	Millimètres sur la face standard du centre	Millimètres vinyle foncé au centre	Millimètres sur vinyle perforé au centre	Watts par module	Modules par face standard M ²	Modules par M ² vinyle foncé
SloanLED Prism	Blanc - 7100 K, 6500 K (4.9m), 5700 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	75 mm	4.9	175	150	125	1.12	28.0	32.7
		100 mm		250	225	200		19.6	21.8
		125 mm		325	300	275		15.1	16.3
	Blanc - 6500 K (3.3/m)	75 mm	4.9	175	150	125	1.12	28.0	32.7
		100 mm		250	225	200		13.2	14.7
		125 mm		325	300	275		10.2	11.0
	Rouge	75 mm	4.9	225	175	150	0.72	24.5	28.0
		100 mm		300	225	200		19.6	21.8
		125 mm		350	275	250		16.3	17.8
	Orange	75 mm	4.9	225	200	175	0.72	21.8	24.5
		100 mm		300	275	250		16.3	17.8
		125 mm		350	325	300		14.0	15.1
	Jaune	75 mm	4.9	200	175	150	0.72	24.5	28.0
		100 mm		300	275	250		16.3	17.8
		125 mm		350	325	300		14.0	15.1
	Vert	75 mm	6.5	175	150	125	0.72	37.1	43.3
		100 mm	4.9	225	200	175		21.8	24.5
		125 mm		275	250	225		17.8	19.6
	Bleu	75 mm	6.5	175	150	125	0.72	37.1	43.3
		100 mm	4.9	250	225	200		19.6	21.8
		125 mm		300	275	250		16.3	17.8

Remarques:

- Il est recommandé de commencer par tester la densité des LED dans un échantillon de lettre / armoire afin d'évaluer la luminosité, l'uniformité et la couleur.
- Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide pour effectuer des tests, veuillez contacter votre représentant du service clientèle SloanLED.
- Pour plusieurs lignes, calculez la moitié de l'espacement des lignes indiqué dans le tableau et commencez par la première ligne en décalant cette distance par rapport à la valeur renvoyée.
- Les produits peuvent être utilisés à des profondeurs de canette plus profondes ou moins profondes que celles énumérées ci-dessus, mais des tests sont recommandés.
- Basé sur des matériaux de visage européens.
- La couverture maximale d'une rangée est de (millimètres au centre avec face standard) x 1.25.

Ces directives ont pour but de fournir uniquement une approximation du produit requis pour votre enseigne, en supposant un équilibre optimal entre performances et coût. SloanLED n'est pas responsable des résultats réels basés sur l'utilisation de ces directives.

Siège de SloanLED

5725 Olivas 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

© 2023 SloanLED Rev L 2023-08-17



Visitez la page du produit pour plus de détails.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

 **SloanLED**[®]
A Principal Industries Company