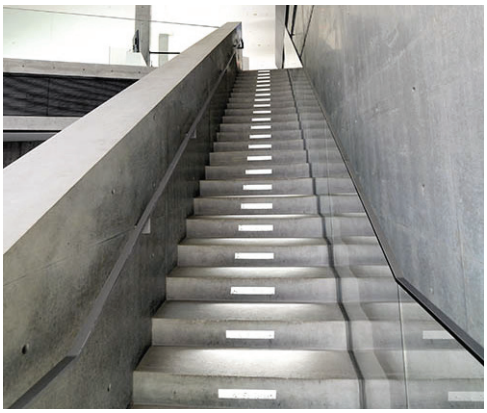


Système d'éclairage unique pour l'éclairage mural encastré dans les applications extérieures. Ce système consiste en une série de boîtes de coffrage conçues pour créer une cavité dans le mur pendant le processus de coffrage du béton. Le vide ainsi créé dans le mur abrite le module d'éclairage DEL, qui est dissimulé à la vue. Conçue pour une faible hauteur de montage avec une distribution lumineuse asymétrique vers le bas. Faible luminance, car la source lumineuse se trouve à l'intérieur du luminaire et est protégée de tous les angles de vue

Caractéristiques du luminaire :	Système d'alimentation : 4 W à 28 W Source d'alimentation : 2,5 W à 19,8 W Système de flux lumineux pour 3 000 K, 80 CRI : 266 lm à 2 077 lm Efficacité du luminaire pour 3 000 K, 80 CRI : 74 lm/W
Source :	Module à DEL BLANCHE (testé LM-80) 2 700 K : 80 CRI, 3 000 K : 80 CRI, 4 000 K : 80 CRI.
Conservation du flux lumineux :	80 % du flux lumineux initial à 70 000 heures (L80 B10) Ta 77 ° (25 °) 80 % du flux lumineux initial à 50 000 heures (L80 B10) Ta 104 ° (40 °)
Optiques :	Descente asymétrique
Matériaux :	Corps : Aluminium extrudé Diffuseur : Verre trempé Boîtier encastré : Aluminium
Montage :	Encastré dans le mur et coulé dans le béton. Fourni avec un kit d'installation du boîtier en deux parties, des vis d'ancrage, des boulons, un système de verrouillage et un gabarit adhésif pour garantir un alignement parfait lors de l'installation. Les connexions doivent être effectuées à l'intérieur de la boîte arrière.
Caractéristiques électriques :	Voir les options de pilote DEL à distance à la page 3.
Finitions :	Béton
Poids :	4,14 lb (1,88 kg) à 17,6 lb (7,98 kg)
Garantie :	Garantie limitée de 5 ans
Classement :	IP65, IK10
Certification :	Homologué cULus pour les endroits humides

SISTEMALUX
9320, boul. St-Laurent, bureau 100, Montréal (Québec) Canada H2N 1N7 Téléphone : 514 523 1339 Télécopieur : 514 525 6107 www.sistemalux.com

INFO DE COMMANDE

SGHO - - - REM - 35
INSTALLATION

BOÎTE ARRIÈRE

RÉINITIALISER LES INFOS

MODÈLE

☐ **L10 -** LINEAR 10 po (240 mm) ☐ **L17 -** LINEAR 17 po (430 mm) ☐ **L32 -** LINEAR 32 po (810 mm) ☐ **L62 -** LINEAR 62 po (1 570 mm)

DEL

☐ **827 -** 2 700 K, 80 CRI ☐ **830 -** 3 000 K, 80 CRI ☐ **840 -** 4 000 K, 80 CRI

TENSION

■ **REM -** Alimentation à distance 24V

FINITIONS

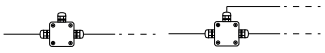
■ **35 -** Béton

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

*** Il n'est pas nécessaire de l'installer dans toutes les installations.**
Suggéré pour les grandes installations. Chaque appareil est fourni avec un gabarit en papier adhésif.

☐ **SC8033 -** Gabarit de perçage pour SGHO-L10
☐ **SC8035 -** Gabarit de perçage pour SGHO-L17
☐ **SC8037 -** Gabarit de perçage pour SGHO-L32
☐ **SC8039 -** Gabarit de perçage pour SGHO-L62

☐ **4543 -** Boîte de jonction pour endroit humide



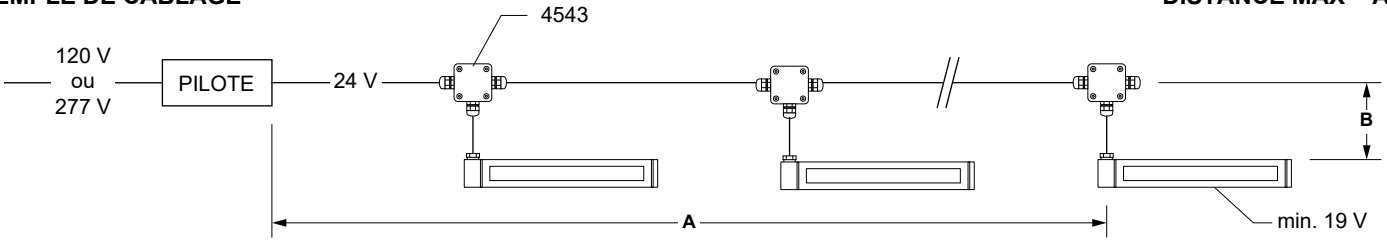
En raison d'améliorations constantes, les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis
SISTEMALUX
9320, boul. St-Laurent, bureau 100, Montréal (Québec) Canada H2N 1N7 Téléphone : 514 523 1339 Télécopieur : 514 525 6107 www.sistemalux.com

OPTIONS DE PILOTE DEL À DISTANCE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Puissance requise 0,30 W / pouce ou 3,6 W / pied					
Watts	**Tension**	**Protocole de gradation**	**Plage de gradation**	**Dimensions**	**Distance maximale****
Classé intérieur					
☐			**4449-0024-060-UNV-ND**		
60	120-277 V	Aucun	Aucun	12 po × 8 po ×4 po (304 × 203 × 101 mm)	30 pi (9 m)
☐			**4449-0024-060-UNV-D10**		
60	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	12 po × 8 po ×4 po (304 × 203 × 101 mm)	30 pi (9 m)
☐			**4449-0024-075-UNV-D10**		
75	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	12 po × 8 po ×4 po (304 × 203 × 101 mm)	30 pi (9 m)
☐			**4449-0024-100-UNV-D10**		
100	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	12 po × 8 po ×4 po (304 × 203 × 101 mm)	14 pi (4 m)
Outdoor rating					
☐			**4549-0024-060-UNV-ND**		
60	120-277 V	Aucun	Aucun	14,5 po x 5 po x 3,5 po (368 x 127 x 89 mm)	30 pi (9 m)
☐			**4546-0024-200-2C-UNV-ND**		
200	120-277 V	Aucun	Aucun	12,5 po x 4,5 po x 2,5 po (317 x 114 x 63 mm)	28 pi (8,5 m) par canal
☐			**4551-0024-080-120-LTE**		
80	120 V	Bord d'attaque et bord de fuite (ELV et TRIAC)	Jusqu'à ±15 %	14,5 po × 5 po ×2 po (368 × 127 × 51 mm)	30 pi (9 m)
☐			**4549-0024-060-UNV-D10**		
60	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	14,5 po x 5 po x 3,5 po (368 x 127 x 89 mm)	30 pi (9 m)
☐			**4549-0024-075-UNV-D10**		
75	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	14,5 po x 5 po x 3,5 po (368 x 127 x 89 mm)	30 pi (9 m)
☐			**4549-0024-100-UNV-D10**		
100	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	14,5 po x 5 po x 3,5 po (368 x 127 x 89 mm)	14 pi (4 m)

** Calculé pour un câble de calibre 16. Contacter l'usine pour une distance plus longue.

EXEMPLE DE CÂBLAGE



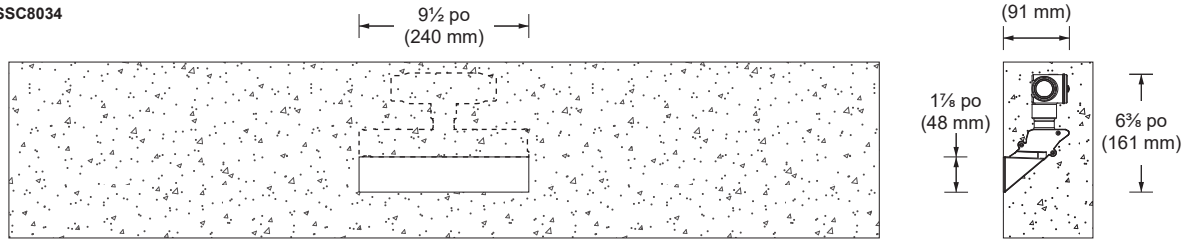
DISTANCE MAX = A+B

SISTEMALUX
9320, boul. St-Laurent, bureau 100, Montréal (Québec) Canada H2N 1N7 Téléphone : 514 523 1339 Télécopieur : 514 525 6107 www.sistemalux.com

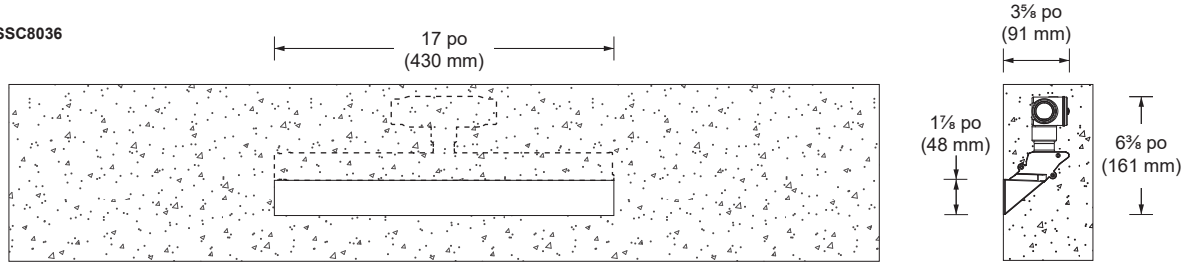
DIMENSIONS

VUE FRONTALE **VUE LATÉRALE**

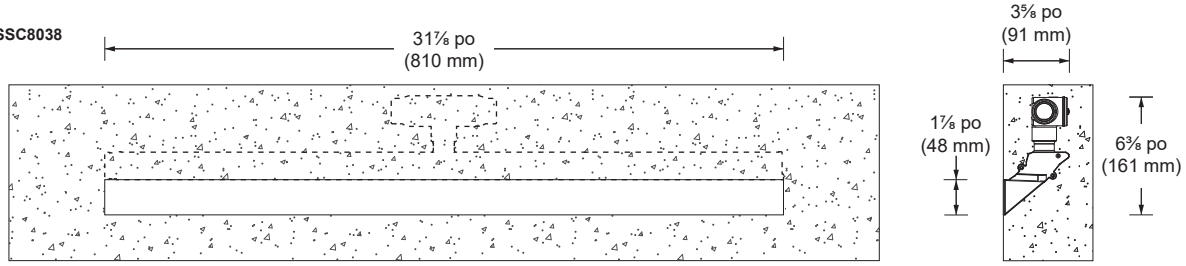
LINÉAIRE 10 po
Complet avec boîte arrière : **SCASSC8034**



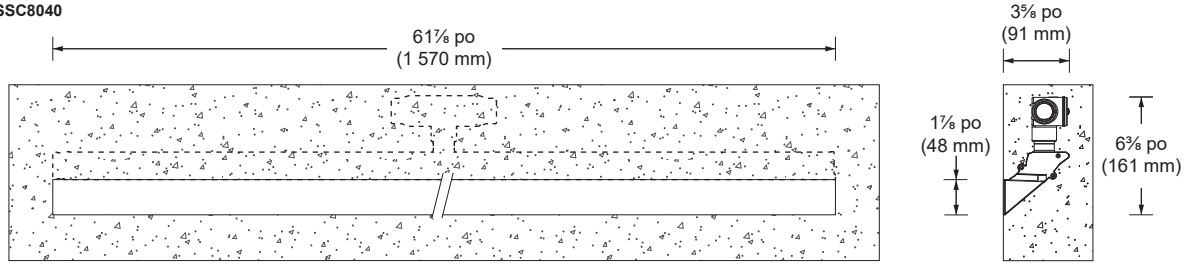
LINÉAIRE 17 po
Complet avec boîte arrière : **SCASSC8036**



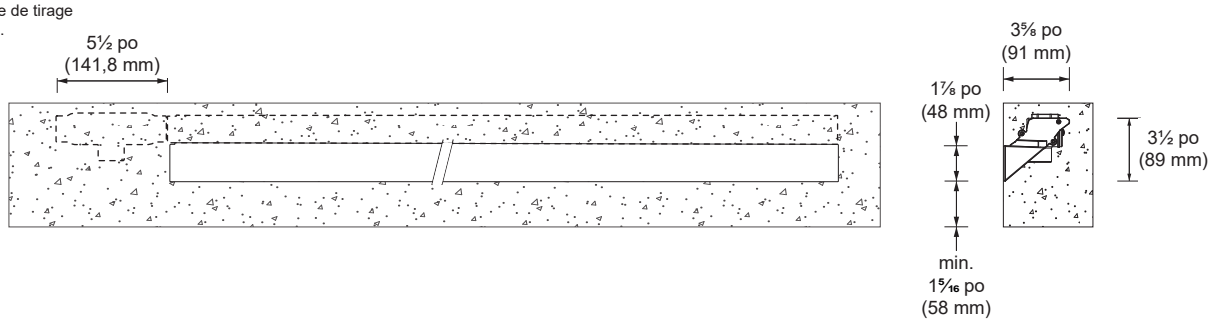
LINÉAIRE 32 po
Complet avec boîte arrière : **SCASSC8038**



LINÉAIRE 62 po
Complet avec boîte arrière : **SCASSC8040**



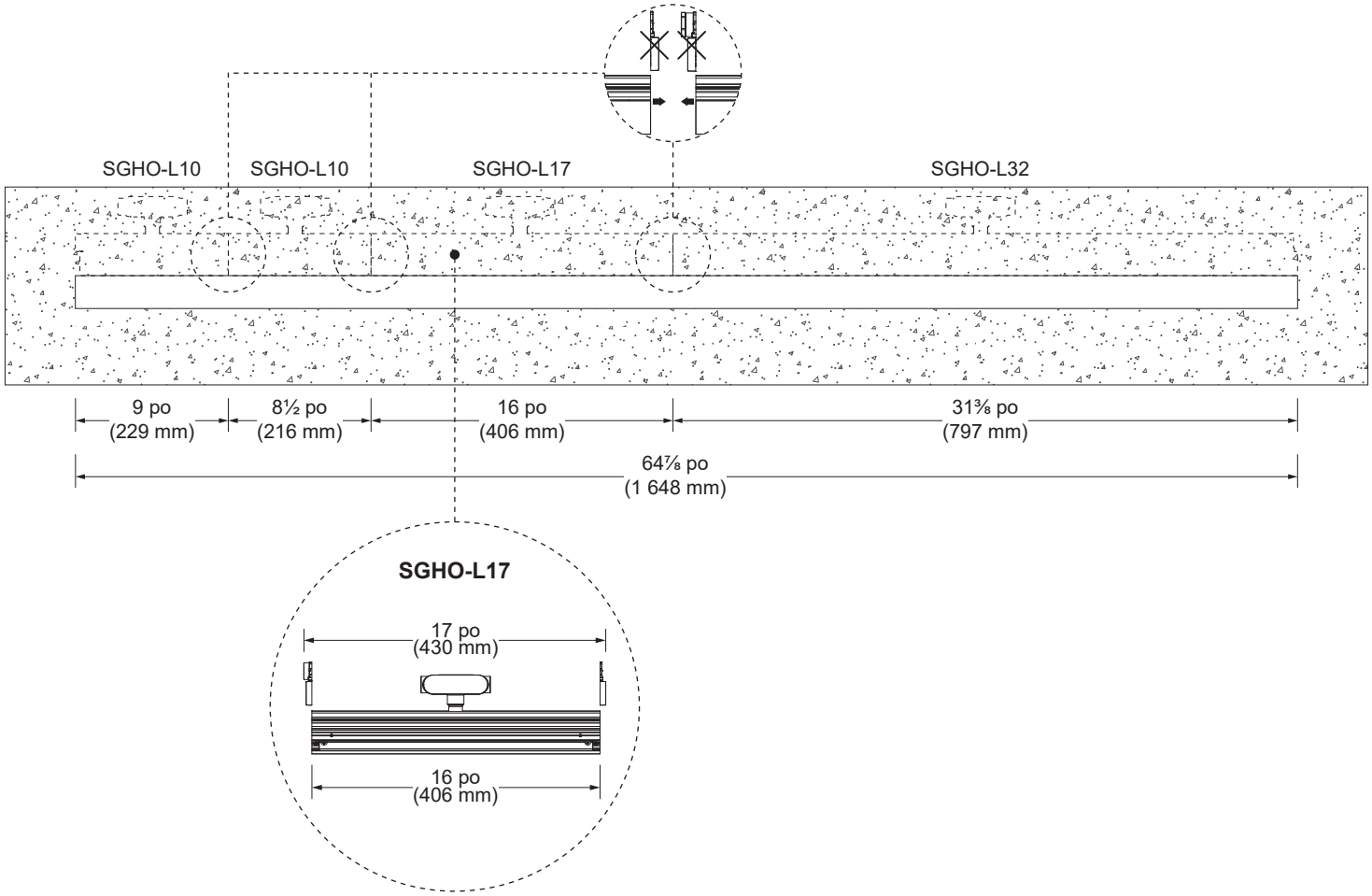
LINÉAIRE POUR CONTREMARCHE
La dimension au niveau de la boîte de tirage
est la même pour toutes les tailles.



SISTEMALUX
9320, boul. St-Laurent, bureau 100, Montréal (Québec) Canada H2N 1N7 Téléphone : 514 523 1339 Télécopieur : 514 525 6107 www.sistemalux.com

EXEMPLE À RANGS CONTINUS

Les unités individuelles peuvent être combinées pour obtenir des rangées continues.
Ce type d'installation nécessite le retrait d'un ou des deux bouchons de la boîte arrière.
Cette modification réduira la taille de l'appareil de 1/2 po pour l'unité d'extrémité et de 1 po pour l'unité centrale.
* Consultez la fiche d'instructions pour tous les détails.



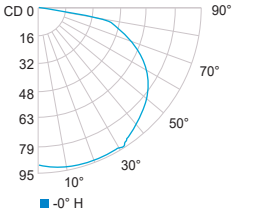
SISTEMALUX
9320, boul. St-Laurent, bureau 100, Montréal (Québec) Canada H2N 1N7 Téléphone : 514 523 1339 Télécopieur : 514 525 6107 www.sistemalux.com

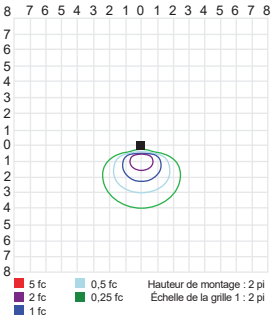
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Visitez sistemalux.com pour les données photométriques complètes.

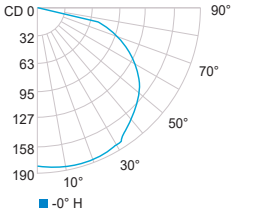
CCT (K)	CRI	OPTIQUES	CHARGE (W)	FLUX LUMINEUX (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	INTENSITÉ LUMINEUSE (cd)	MODÈLE
3 000 K	80	Asymétrique	4 W	266	66	91	SGHO-L10-830
			7,5 W	532	71	185	SGHO-L17-830
			14 W	1 046	74	382	SGHO-L32-830
			28 W	2 081	74	719	SGHO-L62-830

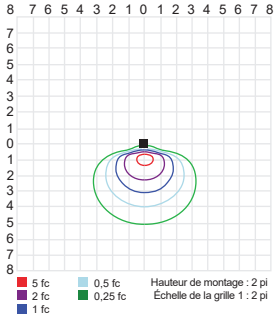
Asymétrique L10 (3 000 K, 80 CRI)



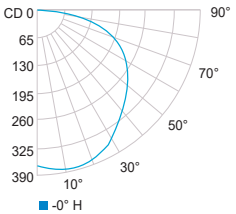


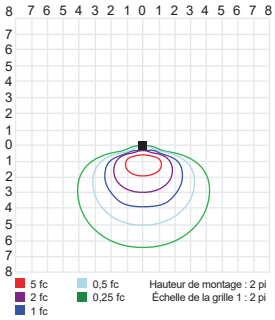
Asymétrique L17 (3 000 K, 80 CRI)



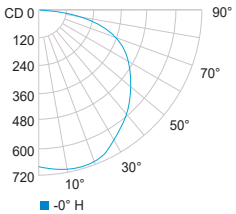


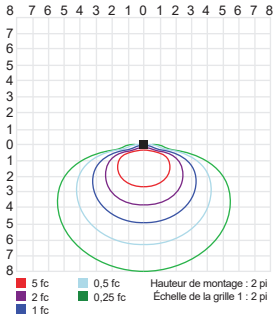
Asymétrique L32 (3 000 K, 80 CRI)





Asymétrique L62 (3 000 K, 80 CRI)





Options CCT	2 700 K 80 CRI	3 000 K 80 CRI	4 000 K 80 CRI
Multiplicateur	**0,92**	**1**	**1,08**

SISTEMALUX
9320, boul. St-Laurent, bureau 100, Montréal (Québec) Canada H2N 1N7 Téléphone : 514 523 1339 Télécopieur : 514 525 6107 www.sistemalux.com