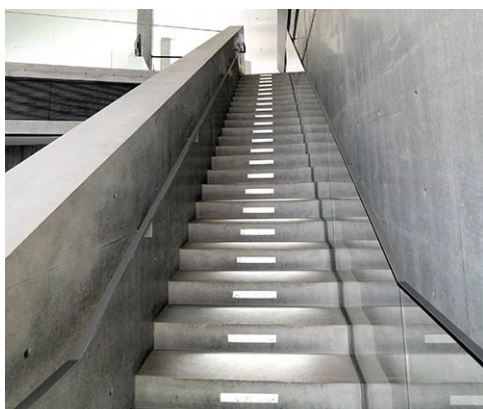


Système d'éclairage unique pour l'éclairage mural encastré dans les applications extérieures. Ce système consiste en une série de boîtes de coffrage conçues pour créer une cavité dans le mur pendant le processus de coffrage du béton. Le vide ainsi créé dans le mur abrite le module d'éclairage DEL, qui 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 3000 K, 80 CRI : 266 lm à 2077 lm Efficacité du luminaire pour 3000 K, 80 CRI : 74 lm/W
Source :	Module à DEL BLANCHE (testé LM-80) 2700 K : 80 CRI, 3000 K : 80 CRI, 4000 K : 80 CRI.
Maintenance des lumens :	80% des lumens initiaux à 70000 heures (L80 B10) Ta 77° (25°) 80 % des lumens initiaux à 50 000 heures (L80 B10) Ta 104° (40°)
Optique :	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



INFO DE COMMANDE

SGHO - - - REM - 35

INSTALLATION

BOÎTE ARRIÈRE

MODÈLE

☐ **L10** - LINEAR 10 po (240 mm) ☐ **L17** - LINEAR 17 po (430 mm) ☐ **L32** - LINEAR 32 po (810 mm) ☐ **L62** - LINEAR 62 po (1570 mm)

DEL

☐ **827** - 2700 K, 80 CRI ☐ **830** - 3000 K, 80 CRI ☐ **840** - 4000 K, 80 CRI

TENSION

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

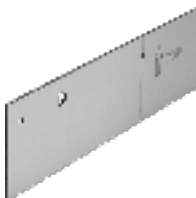
FINITIONS

☒ **35** - Béton

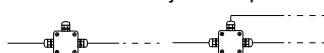
ACCESSOIRE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

* 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** - Boîtier de jonction pour endroit humide



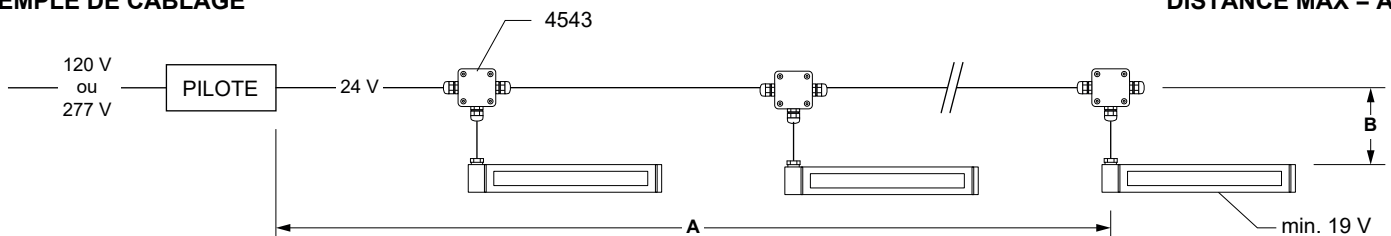
OPTIONS DE PILOTES À DEL À DISTANCE
(À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Puissance requise 0,30 W / pouce ou 3,6 W / pied					
Watts	Tension	Protocole de gradation	Gradation de gradation	Dimensions	Max maximale**
Classé intérieur					
☐	4449-0024-060-UNV-ND				
60	120-277 V	Aucun	Aucun	12 po x 8 po x 4 po (304 x 203 x 101 mm)	30 pi (9 m)
☐	4449-0024-060-UNV-D10				
60	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	12 po x 8 po x 4 po (304 x 203 x 101 mm)	30 pi (9 m)
☐	4449-0024-075-UNV-D10				
75	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	12 po x 8 po x 4 po (304 x 203 x 101 mm)	30 pi (9 m)
☐	4449-0024-100-UNV-D10				
100	120-277 V	0-10 V	Jusqu'à ±10 %	12 po x 8 po x 4 po (304 x 203 x 101 mm)	14 pi (4 m)
Classé extérieur					
☐	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 x 5 po x 2 po (368 x 127 x 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



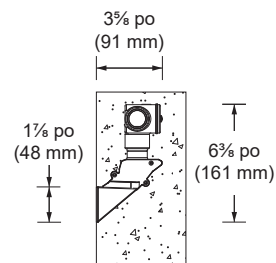
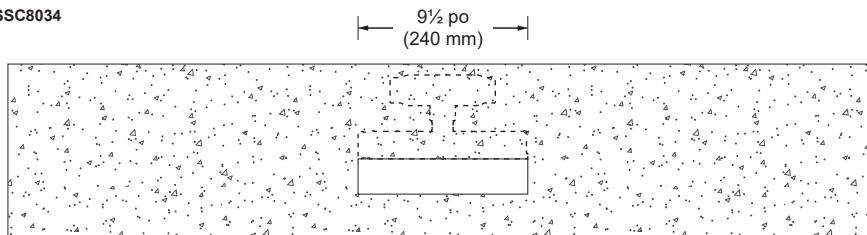
DIMENSIONS

VUE FRONTALE

VUE LATÉRALE

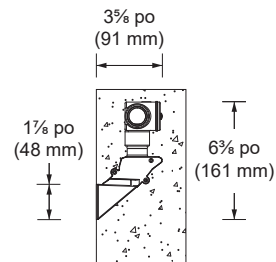
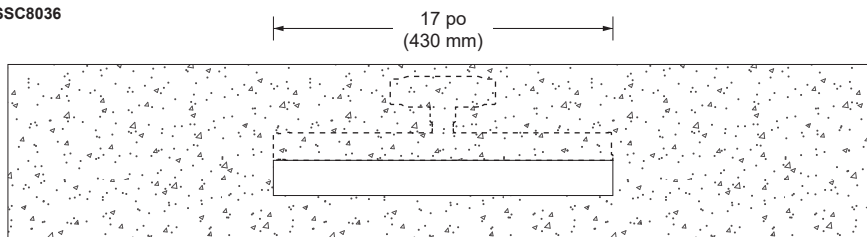
LINÉAIRE 10 po

Complet avec boîte arrière : **SCASSC8034**



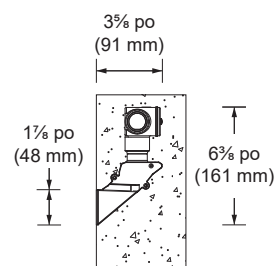
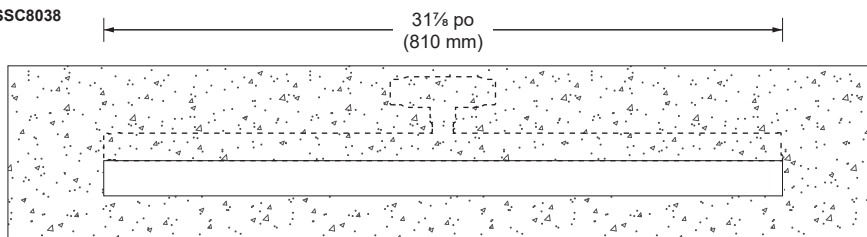
LINÉAIRE 17 po

Complet avec boîte arrière : **SCASSC8036**



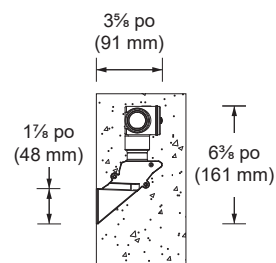
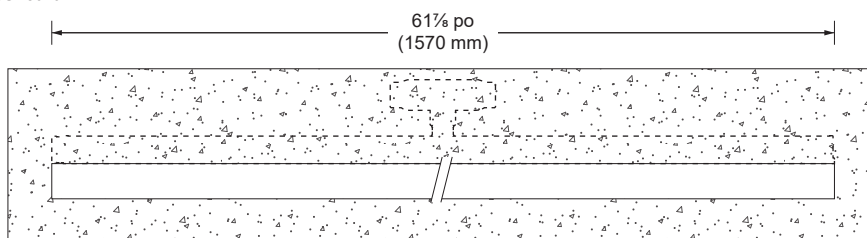
LINÉAIRE 32 po

Complet avec boîte arrière : **SCASSC8038**



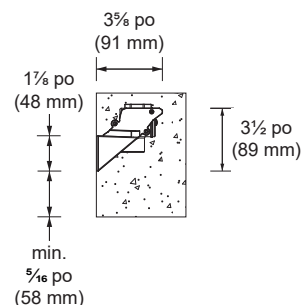
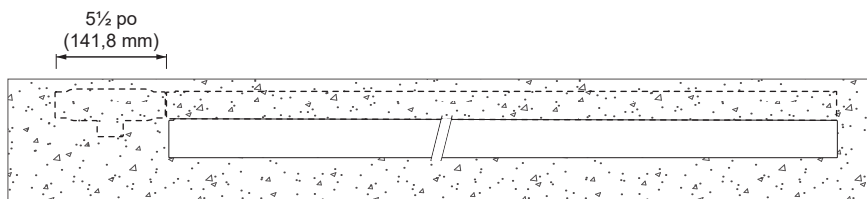
LINÉAIRE 62 po

Complet avec boîte arrière : **SCASSC8040**



LINÉAIRE POUR CONTREMARCHE

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



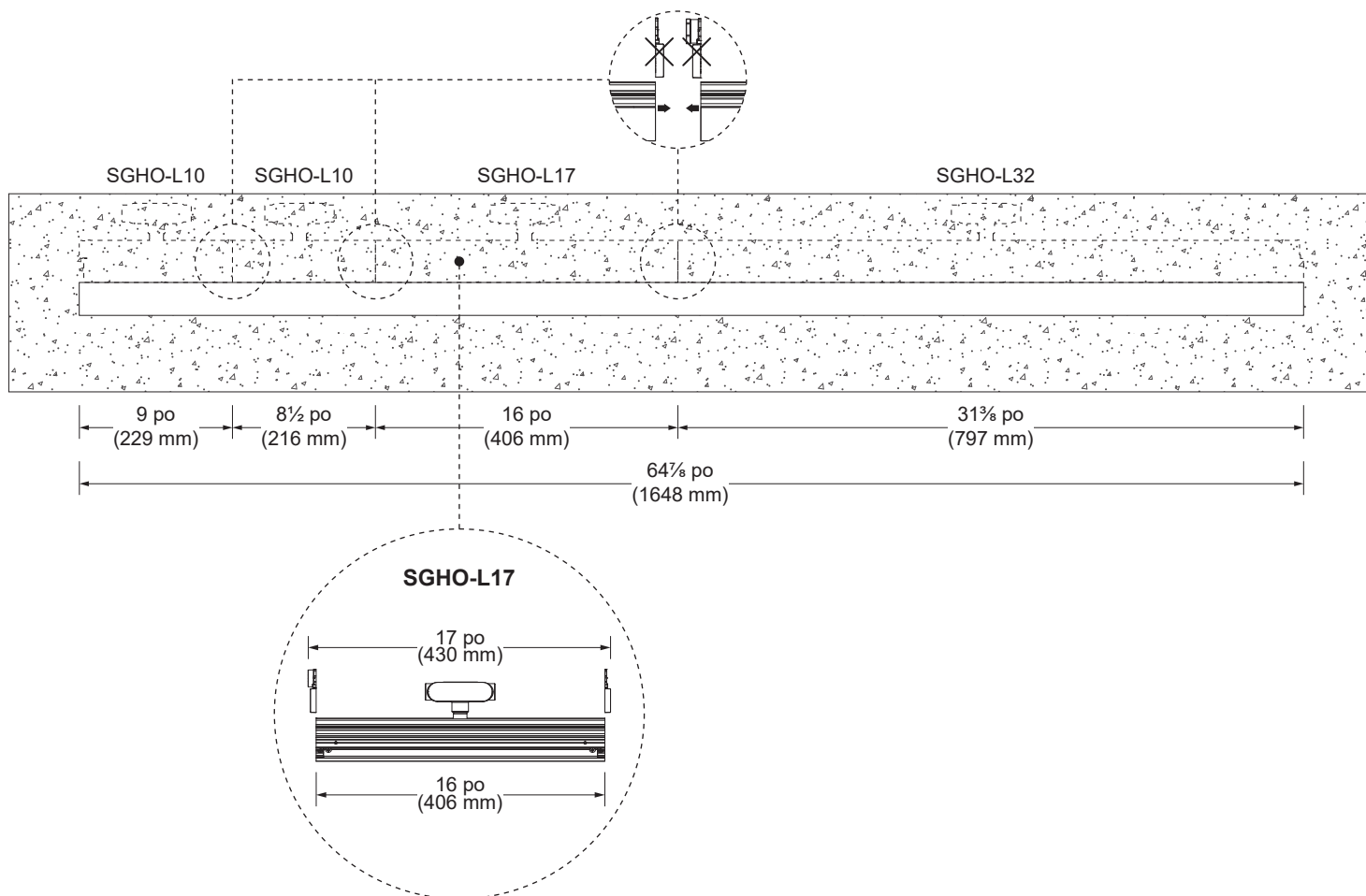
EXEMPLE À RANGS CONTINUS

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.

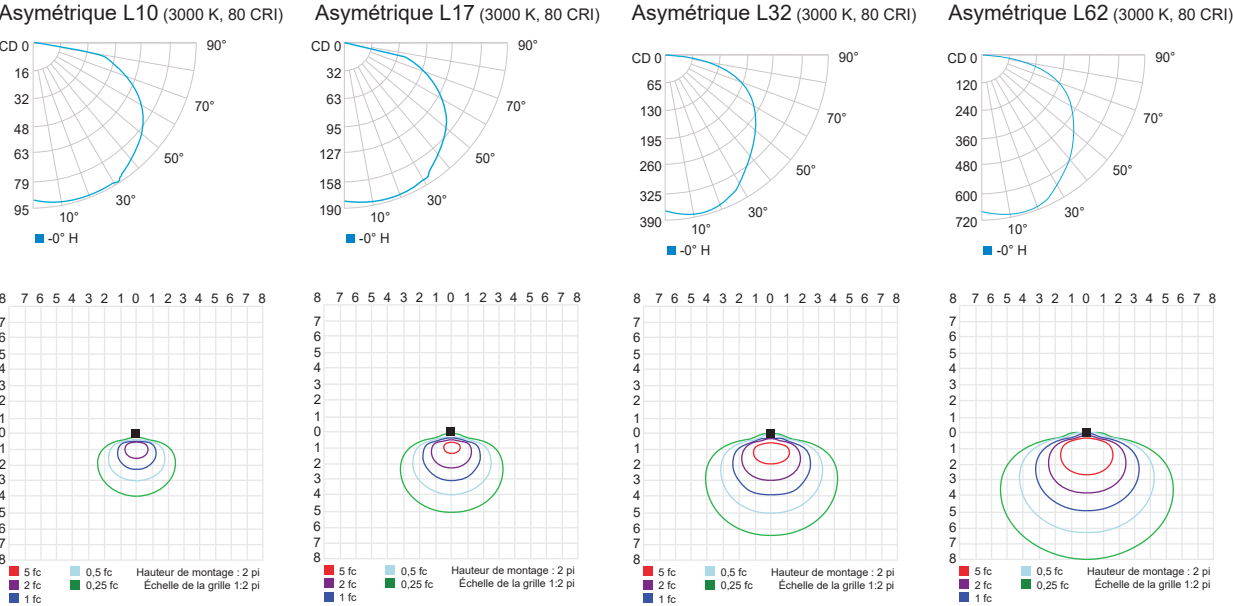
Cette modification réduira la taille de l'appareil de ½ po pour l'unité d'extrémité et de 1 po pour l'unité centrale.

* Consultez la fiche d'instructions pour tous les détails.



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
 Visitez sistimalux.com pour les données photométriques complètes.

CCT (K)	CRI	OPTIQUE	CHARGE (W)	FLUX LUMINEUX (lm)	EFFICACITÉ (lm / W)	INTENSITÉ LUMINEUSE (cd)	MODÈLE
3000 K	80	Asymétrique	4 W	266	66	91	SGHO-L10-830
			7,5 W	532	71	185	SGHO-L17-830
			14 W	1046	74	382	SGHO-L32-830
			28 W	2081	74	719	SGHO-L62-830



Options CCT	2700 K 80 CRI	3000 K 80 CRI	4000 K 80 CRI
Multiplicateur	0,92	1	1,08