



# SCL1S-LED

## Luminaire DEL carré pour auvent



### APPLICATIONS IDÉALES

- Auvents
- Passerelles
- Établissements scolaires
- Centres commerciaux
- Édifices à bureaux
- Condominiums

### DESCRIPTION

Le SCL1S-LED est un luminaire pour auvent à usage général, idéal pour les allées couvertes et les structures d'auvent extérieures dans les centres commerciaux, les établissements scolaires, les condominiums et les édifices à bureaux. Ce luminaire est réglable avec des caractéristiques telles que le réglage de la luminosité, la sélection de la couleur et une tension de 120-347V.

### CARACTÉRISTIQUES

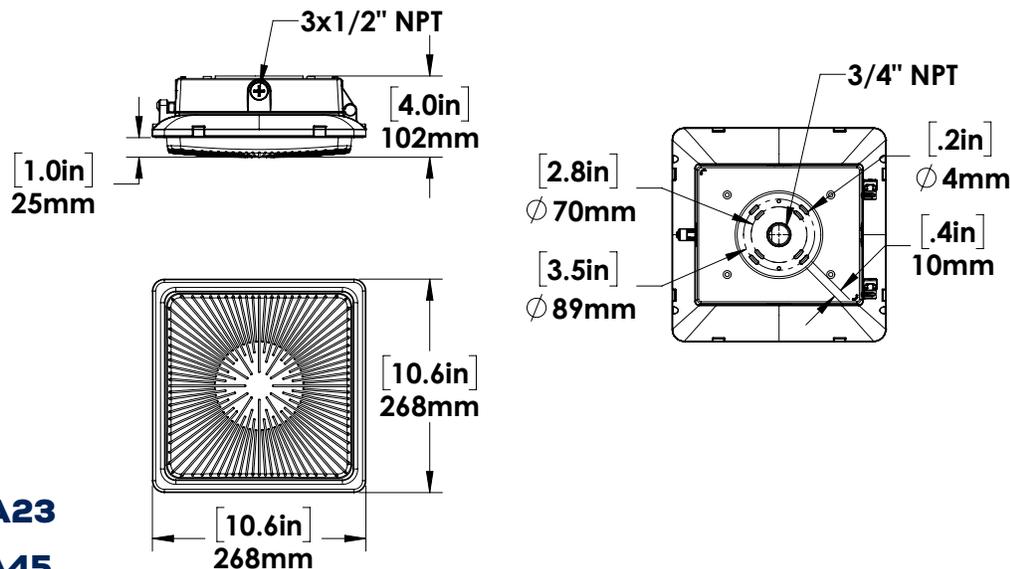
- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en polycarbonate
- Luminaire réglable - 120-347V, luminosité et couleur réglables.
- Montage en surface ou en suspension (suspension fournie par un tiers)
- La conception à charnière latérale permet aux installateurs d'utiliser les deux mains lors du #câblage, facilitant ainsi l'installation
- 4 entrées de conduit (3 de chaque côté et 1 à l'arrière)
- Option de détecteur de mouvement installé en usine pour des économies d'énergie et une utilisation optimale du luminaire.
- Le SCL1S-LED45A23 remplace les luminaires HID de 100 à 150W et idéal pour des hauteurs de montage de 7' à 15'.
- Le SCL1S-LED70A45 remplace les luminaires HID de 175 à 250W et idéal pour des hauteurs de montage de 12' à 20'.

CARACTÉRISTIQUES*	SCL1S-LED45A23	SCL1S-LED70A45
Puissance testée (maximum)	46.76W	70.46W
Luminosité testée (maximum)	6586lm	9593lm
Efficacité	140.8 lm/W	136.1 lm/W
Tension	120-347V	
CCT	Kelvins variables (3000K/4000K/5000K)	
IRC	74	
Gradation	0-10V Dim (10%-100%)	
Facteur de puissance	≥0.90	
Durée de service des DEL (L78)	100 000 heures	
Finition	Bronze	
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression	
Détails de la lentille	Polycarbonate	
Classement B-U-G	B2-U0-G1	B3-U0-G2
Montage	En surface ou en suspension	
Nombre d'entrées conduits	3 - 1/2" NPT (côtés) 1 - 3/4" NPT (arrière)	
Température de service	-40°C à +40°C (-40°F à 104°F)	
Options installées en usine	Gradateur avec capteur de mouvement à haute fréquence Batterie de secours de 9W (SCL1S-LED45A23 uniquement)	

\* Les spécifications indiquées sont celles de la puissance maximale, 4000K à 120V.



## DIMENSIONS



**SCL1S-LED45A23**

**SCL1S-LED70A45**

### AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	AMPÉRAGE (AMP)					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
SCL1S-LED45A23	0.41A	0.24A	0.21A	0.18A	0.15A	6kV	6kV
SCL1S-LED70A45	0.62A	0.36A	0.31A	0.27A	0.22A	6kV	6kV

### LUMINOSITÉS RÉGLABLES

	SCL1S-LED45A23		
	Puissance (W)	45	34
Luminosité (lm)	6586	4930	3335
	SCL1S-LED70A45		
	Puissance (W)	70	55
Luminosité (lm)	9593	7975	6525

\*Les valeurs indiquées sont pour une puissance de 4000K.

### MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX ESTIMÉ TM-21

	50 000 heures	75 000 heures	100,000 heures
SCL1S-LED45A23	89.8%	84.4%	79.4%
SCL1S-LED70A45	89.0%	83.4%	78.1%

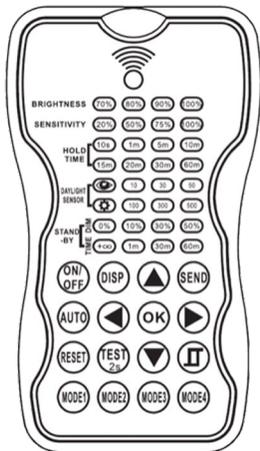
Les heures de service sont dérivées du rapport d'essai LM-80 de l'IESNA et estimées selon les calculs de l'IESNA TM-21

### POIDS DU LUMINAIRE (LBS)

SCL1S-LED45A23	5.4
SCL1S-LED70A45	5.85

# DHS-CAPTEUR DE MOUVEMENT

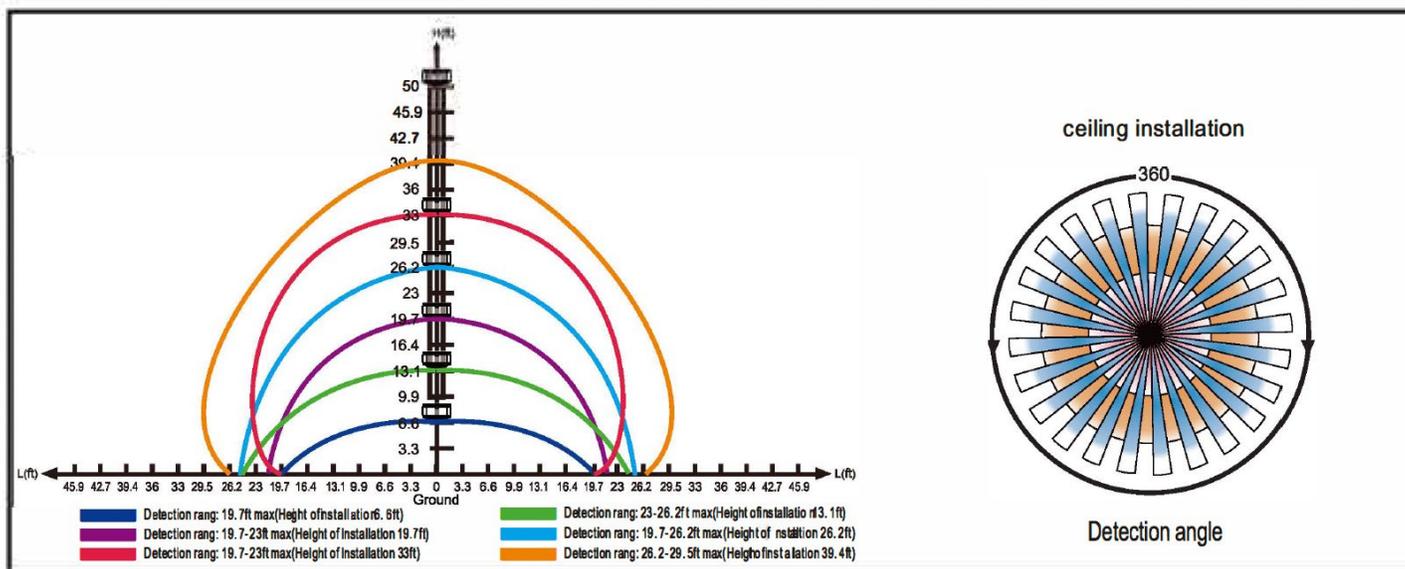
Le capteur de mouvement haute fréquence du gradateur est installé en usine et est livré avec les paramètres standards suivants



PARAMÈTRES PRÉDÉFINIS DU CAPTEUR					
LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE MAINTIEN	CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR	INTENSITÉ LUMINEUSE EN ATTENTE	TEMPS D'ATTENTE
100%	100%	1 minute	Désactivé	DIM : 30%	60 minutes

SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR DHS	
<b>INTRODUCTION</b>	12VCC. (DISPONIBLE DANS LE CONTRÔLE SCL1S)
<b>SYSTÈME HF</b>	5.8 GHz ± 75MHz
<b>SORTIE DU GRADATEUR</b>	0-10V, MAX. 25MA DE COURANT D'ABSORPTION
<b>RAYON DE DÉTECTION/ANGLE</b>	8M (26FT.) 360° MAXIMUM
<b>HAUTEUR DE MONTAGE</b>	MAX 40PDS
<b>DISTANCE DE LA TÉLÉCOMMANDE</b>	50PDS (15M) INTÉRIEUR, SANS RÉTRO-ÉCLAIRAGE
<b>HUMIDITÉ</b>	MAX. 95% RH
<b>TEMPÉRATURE</b>	-40°F - 104° F (-40°C - 40°C)

# PÉRIMÈTRE DU CAPTEUR





## DÉTAILS DE LA BATTERIE DE SECOURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
TENSION D'ENTRÉE NOMINALE	PÉRIMÈTRE DU CAPTEUR
COURANT D'ENTRÉE	20-100mA
PUISSANCE D'ENTRÉE	8W
FACTEUR DE PUISSANCE	0,6 À 100 VCA, 0,5 À 347 VCA
PUISSANCE DE SORTIE (MODE D'URGENCE)	9W±10%, PUISSANCE CONSTANTE
FIL DE SORTIE L-out-N-out ( ENTRÉE DE CHARGE DEL)	CA 6A MAX
COURANT DE RECHARGE	0-200mA
COURANT DE RECHARGE	24HEURES
TEMPS DE DÉCHARGE	90 MINUTES
TEMPÉRATURE MAXIMALE DU BOÎTIER T <sub>c</sub>	70°C
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE SERVICE T <sub>a</sub>	10-60°C

Note : Le rendement lumineux avec une batterie de secours peut être calculé en multipliant la puissance de la batterie par l'efficacité du luminaire.

## GUIDE DE COMMANDE

SCL1S	H	VK	BRZ	DIM			
Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Finition	Gradation	Contrôles	Batterie de
LED45A23		H- 120-347V	VK - Couleur réglable (3000K/4000K/5000K)	BRZ - Bronze	DIM - Gradation 0-10V (5%-100%)	Vide	Vide
LED70A45						DHFS - Gradateur avec capteur à haute fréquence	BBK8 - Batterie de secours de 9W (Pour LED45A23 seulement)

CODE D'INVENTAIRE	DESCRIPTION
081323	SCL1S-LED45A23-H-VK-BRZ-DIM
081324	SCL1S-LED70A45-H-VK-BRZ-DIM

## GUIDE DE COMMANDE DES ACCESSOIRES

### Options vendues séparément

Cochez les articles que vous souhaitez commander :

87016 - TÉLÉCOMMANDE À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-100

Note : Veuillez commander au moins une télécommande RC 100 avec le DHFS.