

S20TR

RÉGLETTE DEL AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MULTINIVEAUX PROGRAMMABLE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

Les réglettes DEL de la série S20TR sont munis d'un détecteur de mouvement intégré à micro-ondes ou IRP à trois niveaux, parfait pour prévenir les pertes d'énergie et maximiser les économies d'énergie. Ces luminaires sont dotés d'une lentille arrondie qui diffuse uniformément la lumière et d'un boîtier innovant pour une installation facile et rapide. La série S20TR est le choix idéal pour les applications nécessitant un éclairage continu tel que les couloirs, les zones communes, les aires de stationnement, et les cages d'escalier.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

- Caractéristiques physiques**
- Conception élégante du boîtier en deux parties avec entrée sans outil
 - Câbles de sécurité placés entre le compartiment de la lentille et le boîtier pour faciliter l'installation et l'entretien
 - Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont placés discrètement à l'intérieur du boîtier
 - Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc semi-lustré ou noir mat en poudre émaillé
 - Lentille givrée en PMMA

Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Crochets en «V» et couvercles pour boîte de jonction inclus

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Détecteur de mouvement intégré à micro-ondes (haute fréquence) ou IRP à trois niveaux (télécommande vendue séparément)
- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 156 000 heures à L70
- Protection contre les surtensions de 2.5 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]
Pour S20TR-48LP80-32/3C : -20 °C à 40 °C [-4 °F à 104 °F]

CONFORMITÉS

- Listé UL pour le Canada et les États-Unis pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Conforme aux normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL		EFFICACITÉ (LM/W) 130 - 160
WATTS (W)	20, 56 18/25/30 25/30/40	34/38/45 44/60/80 65/75/90	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K) 3 500/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	2 520 - 12 780		IRC 80+

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ⁴	FINITION	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
24" TCC RÉGLABLES												
S20TR-24LA1-32/3C	20	120-347	3 500/4 000/5 000	2 640 ²	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
36" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES												
S20TR-36LP30-32/3C	18/25/30	120-347	3 500/4 000/5 000	2 700/3 650/4 260 ³	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
48" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES												
S20TR-48LP40-32/3C	25/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	3 875/4 500/5 680 ³	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
S20TR-48LP45-32/3C	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	5 270/5 776/6 660 ³	138	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
S20TR-48LP45323CBK	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	4 964/5 434/6 300 ³	140	80+	156 000	10 000	NOIRE	0.90	10	6
S20TR-48P45/3C/PIR	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	5 270/5 776/6 660 ³	138	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
S20TR-48LP80-32/3C	44/60/80	120-347	3 500/4 000/5 000	6 864/9 600/12 400 ³	155	80+	156 000	9 000	BLANCHE	0.90	10	6
48" TCC RÉGLABLES												
S20TR-48LA2-32/3C	56	120-347	3 500/4 000/5 000	7 392 ²	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
96" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES												
S20TR-96LP90-32/3C	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 750/11 100/12 780 ³	135	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	4
S20TR-96P90/3C/PIR	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 750/11 100/12 780 ³	135	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	4

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 500 K.

³ Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

NOTE POUR DÉTECTEUR À MICRO-ONDES :

- En fonction de l'application, il peut être nécessaire de réduire le réglage de la zone de détection du détecteur pour assurer une bonne détection.
- Pour des performances optimales, le luminaire doit être installé sur une surface ou une structure solide, à l'abri des secousses et des vibrations.
- Pour éviter tout dysfonctionnement du détecteur et tout déclenchement intempestif, il convient d'éviter d'installer le luminaire à proximité de zones soumises à de fortes vibrations, telles que les grosses machineries, les ventilateurs, les systèmes CVC et les moteurs, ainsi que les objets et les surfaces métalliques de grande taille.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
S20TR-24LA1-32/3C	20	2 640	132	2 800	140	2 640	132
	18	2 520	140	2 700	150	2 556	142
S20TR-36LP30-32/3C	25	3 400	136	3 650	146	3 450	138
	30	3 960	132	4 260	142	4 020	134
S20TR-48LP40-32/3C	25	3 625	151	3 875	155	3 675	147
	30	4 200	140	4 500	150	4 260	142
S20TR-48LP45-32/3C	34	4 930	145	5 270	155	4 998	147
	38	5 396	142	5 776	152	5 472	144
S20TR-48P45/3C/PIR	45	6 210	138	6 660	148	6 300	140
	34	4 624	136	4 964	146	4 624	136
S20TR-48LP45323CBK	38	5 054	133	5 434	143	5 054	133
	45	5 850	130	6 300	140	5 850	130
S20TR-48LP80-32/3C	44	6 820	155	6 864	156	6 820	155
	60	9 000	150	9 600	160	9 000	150
S20TR-48LA2-32/3C	80	11 600	145	12 400	155	11 600	145
	56	7 392	132	7 784	139	7 336	131
S20TR-96LP90-32/3C	65	9 100	140	9 750	150	9 230	142
	75	10 350	138	11 100	148	10 500	140
S20TR-96P90/3C/PIR	90	12 150	135	12 780	142	12 060	134

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

S20TR-24LA1-32/3C : 4 000 K

S20TR-36LP30-32/3C : 30 W / 4 000 K

S20TR-48LP40-32/3C : 40 W / 4 000 K

S20TR-48LP45-32/3C : 45 W / 4 000 K

S20TR-48P45/3C/PIR : 45 W / 4 000 K

S20TR-48LP45323CBK : 45 W / 4 000 K

S20TR-48LP80-32/3C : 80 W / 4 000 K

S20TR-48LA2-32/3C : 4 000 K

S20TR-96LP90-32/3C : 75 W / 4 000 K

S20TR-96P90/3C/PIR : 90 W / 4 000 K

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD
	STAIRWELL	LINEAR AMBIENT	LOW / HIGH BAY
S20TR-24LA1-32/3C	S-40P59R	S-32BE0S	-
S20TR-36LP30-32/3C	S-YAN8V6	S-NEZY87	-
S20TR-48LP40-32/3C	S-HPOBJY	S-JNU5X6	S-VK9JLW
S20TR-48LP45-32/3C	S-3BOGER	S-K1G28F	S-7VBLH5
S20TR-48LP45323CBK	S-97VTY6	S-91B38D	S-QRHWL6
S20TR-48P45/3C/PIR	S-FX2Z5H	S-6PKP94	S-0F29VD
S20TR-48LP80-32/3C	S-FRF92F	S-SGKZS0	S-6RMM4W
S20TR-48LA2-32/3C	S-81HSD6	S-ZNVW1K	S-F2D7DS
S20TR-96LP90-32/3C	S-PVJXWQ	S-RPUIYD	S-CY74FW
S20TR-96P90/3C/PIR	S-63YJJN	S-YWJMBP	S-LX3RQP

FONCTION D'INSTALLATION EN SÉRIE DU DÉTECTEUR

Les luminaires S20TR peuvent être installés en série avec les luminaires S20RS. Le détecteur de mouvement à micro-ondes ou IRP intégré dans les luminaires S20TR contrôlera également les luminaires S20RS. Les luminaires peuvent être installés dans une rangée continue, ou dans une distance maximale de 2 mètres entre chaque luminaire. Consulter le guide d'installation pour les instructions de câblage.

Combinaison de luminaires suggérée:

SÉRIE S20TR	SÉRIE S20RS	MAXIMUM POUR INSTALLER EN SÉRIE
NUMÉRO DE PRODUIT	NUMÉRO DE PRODUIT	
S20TR-24LA1-32/3C	S20RS-24LA1-32/3C	10 LUMINAIRES (1 S20TR + 9 S20RS)
S20TR-36LP30-32/3C	S20RS-36LP30-32/3C	10 LUMINAIRES (1 S20TR + 9 S20RS)
S20TR-48LP40-32/3C	S20RS-48LP40-32/3C	10 LUMINAIRES (1 S20TR + 9 S20RS)
S20TR-48LP45-32/3C	S20RS-48LP45-32/3C	10 LUMINAIRES (1 S20TR + 9 S20RS)
S20TR-48LP45323CBK	S20RS-48LP45323CBK	10 LUMINAIRES (1 S20TR + 9 S20RS)
S20TR-48P45/3C/PIR	S20RS-48LP45-32/3C	10 LUMINAIRES (1 S20TR + 9 S20RS)
S20TR-48LP80-32/3C	S20RS-48LP80-32/3C	10 LUMINAIRES (1 S20TR + 9 S20RS)
S20TR-48LA2-32/3C	S20RS-48LA2-32/3C	10 LUMINAIRES (1 S20TR + 9 S20RS)
S20TR-96LP90-32/3C	S20RS-96LP90-32/3C	5 LUMINAIRES (1 S20TR + 4 S20RS)
S20TR-96P90/3C/PIR	S20RS-96LP90-32/3C	5 LUMINAIRES (1 S20TR + 4 S20RS)

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE
BKT347-A	ENSEMBLE DE SUSPENSION - 2 CHAÎNES (1 M)
KIT-STRIPS-AC10-WH	ENSEMBLE COMPLET AVEC CÂBLES D'AVIATION DE 10', CÂBLE D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES - BLANC
KIT-STRIPS-AC10-BK	ENSEMBLE COMPLET AVEC CÂBLES D'AVIATION DE 10', CÂBLE D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES - NOIR
KIT-STRIPSAC10-NCW	CÂBLE D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE D'ALIMENTATION) - BLANC
KIT-STRIPSAC10-NCB	CÂBLE D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE D'ALIMENTATION) - NOIR
BKT918	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE - BLANC
BKT918-BK	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE - NOIR
BKT912	EMBOUTS TRANSPARENTS (PAQUET DE 2) ¹
OSI-RC-HD03R	TÉLÉCOMMANDE POUR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ²
OSI-RM51	TÉLÉCOMMANDE POUR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP ^{2,3}
WGD912-2FT	GRILLAGE DE PROTECTION 24" - BLANC
WGD912-4FT	GRILLAGE DE PROTECTION 48" - BLANC ^{4,5}
REF693-4	ENSEMBLE D'AILETTES DE RÉFLECTEUR 48" - BLANC ⁵
LEN403-2	LENTILLE DE REMPLACEMENT 24"
LEN403-3	LENTILLE DE REMPLACEMENT 36"
LEN403-4	LENTILLE DE REMPLACEMENT 48"
LEN408-4	LENTILLE DE REMPLACEMENT 48" (AVEC DÉTECTEUR IRP)
LEN403-8	LENTILLE DE REMPLACEMENT 96"
LEN408-8	LENTILLE DE REMPLACEMENT 96" (AVEC DÉTECTEUR IRP)

¹ Non compatible avec S20TR-48P45/3C/PIR & S20TR-96P90/3C/PIR.

² La télécommande est nécessaire pour modifier la programmation des détecteurs. Une seule télécommande peut être utilisée pour programmer plusieurs détecteurs.

³ Pour S20TR-48P45/3C/PIR & S20TR-96P90/3C/PIR uniquement.

⁴ Lorsqu'il est installé sur une réglette avec un détecteur de mouvement IRP intégré, le grillage de protection diminuera la sensibilité du détecteur.

⁵ Pour les luminaires de 96", en commander 2.

INCLUS DANS LA BOÎTE



CROCHETS EN «V»

COUVERCLES
POUR BOÎTE DE
JONCTION - BLANC

COUVERCLES
POUR BOÎTE DE
JONCTION - NOIR



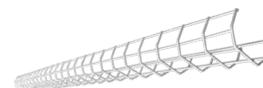
REF693-4 [48"]
ENSEMBLE D'AILETTES
DE RÉFLECTEUR



BKT347-A
ENSEMBLE DE SUSPENSION
2 CHAÎNES (1 M)



BKT912
EMBOUTS TRANSPARENTS
(PAQUET DE 2)



**WGD912-2FT [24"] /
WGD912-4FT [48"]**
GRILLAGES DE
PROTECTION



**BKT918 [BLANC] /
BKT918-BK [NOIR]**
CONNECTEURS POUR MONTAGE
EN RANGÉE CONTINUE



**KIT-STRIPS-AC10-WH [BLANC] /
KIT-STRIPS-AC10-BK [NOIR]**
ENSEMBLES COMPLETS AVEC
CÂBLES D'AVIATION DE 10', CÂBLE
D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES



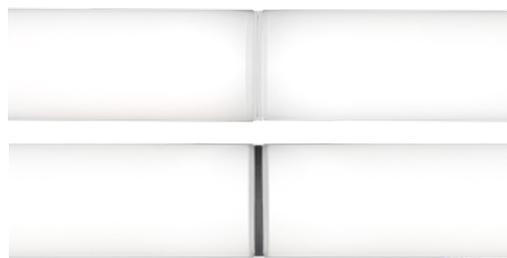
**KIT-STRIPSAC10-NCW [BLANC] /
KIT-STRIPSAC10-NCB [NOIR]**
CÂBLES D'AVIATION DE 10'
AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE
D'ALIMENTATION)



**LEN403-2 [24"] / LEN403-3 [36"] /
LEN403-4 & LEN408-4 [48"] /
LEN403-8 & LEN408-8 [96"]**
LENTILLES DE REMPLACEMENT

EMBOUTS TRANSPARENTS

Quand les réglettes DEL de la série S20TR sont installées en rangée continue, nos embouts transparents sont l'option parfaite pour créer un parcours lumineux uniforme. Cet accessoire peut également être utilisé pour des installations régulières (sans montage en rangée) afin de créer un éclairage unique et agréable à 360°!



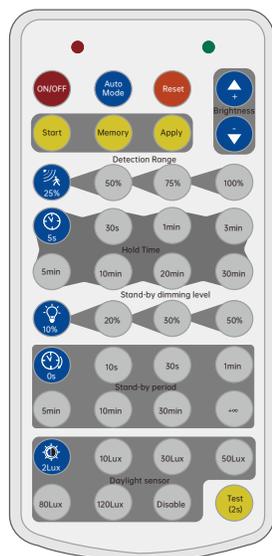
EMBOUTS
TRANSPARENTS

EMBOUTS
STANDARD



OPTIONS DE PROGRAMMATION ET DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR À MICRO-ONDES

NOTE : Une télécommande (vendue séparément - numéro de produit : OSI-RC-HD03R) est nécessaire pour modifier la programmation des détecteurs.
Une seule télécommande peut être utilisée pour programmer plusieurs détecteurs.



BOUTON	FONCTION	DÉTAILS
	OUVERT/FERMÉ	1. Le bouton « ouvert/fermé » ne fonctionne que pour allumer ou éteindre le luminaire. 2. Si vous appuyez sur ce bouton pour éteindre le luminaire avant un court-circuit, le luminaire restera éteint lorsque le courant est rétabli.
	Mode automatique	Lorsque vous appuyez sur le bouton « Mode automatique », le détecteur commence à fonctionner et tous les réglages du détecteur demeurent les mêmes qu'avant que le luminaire soit mis en mode « ouvert/fermé ».
	Réinitialiser	En appuyant sur le bouton « Réinitialiser », les paramètres du détecteur reviennent aux paramètres d'usine par défaut : Luminosité : 100 % / zone de détection : 100 % / temps de maintien : 5 sec. / période de mise en veille : désactiver / détecteur de luminosité : désactiver
	Zone de détection	Zone définie dans laquelle le mouvement déclenchera le détecteur de mouvement. Options : 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
	Temps de maintien	La durée pendant laquelle le luminaire demeure à 100 % d'éclairage après qu'aucun mouvement n'est détecté. Options : 5 sec. / 30 sec. / 1 min. / 3 min. / 5 min. / 10 min. / 20 min. / 30 min.
	Niveau de gradation en attente	Niveau de faible luminosité atténuée après le temps d'attente en l'absence prolongée de mouvement. Options : 10 % / 20 % / 30 % / 50 %
	Période de mise en veille	La période durant laquelle la lumière demeure à un niveau faible avant de s'éteindre complètement en l'absence de mouvement. En mode « Désactiver », la lumière faible est maintenue jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté (Détecteur à deux niveaux). Note : « 0 sec. » indique la commande de mise en marche / arrêt. « +∞ » indique la commande de gradation à deux niveaux; le luminaire ne s'éteint jamais. Options : 0 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 1 min. / 5 min. / 10 min. / 30 min. / +∞ [Désactiver]
	Détecteur de luminosité	Le détecteur fonctionnera chaque fois que le niveau de lux ambiant est inférieur à la valeur en lux sélectionnée. Lorsqu'il est réglé en mode « Désactiver », le détecteur fonctionne en continu quel que soit le niveau de lux ambiant. Options : 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Désactiver
	Mode essai	Le bouton « Essai (2s) » est utilisé à des fins d'essai après la programmation du détecteur. En appuyant sur le bouton, le détecteur passe en « mode essai » et le luminaire demeure allumé pendant 2 secondes.

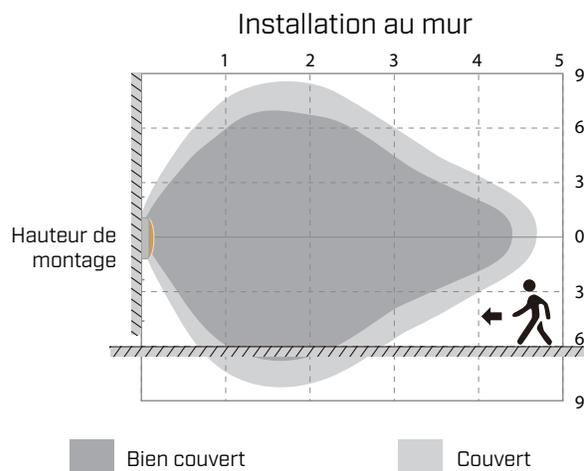
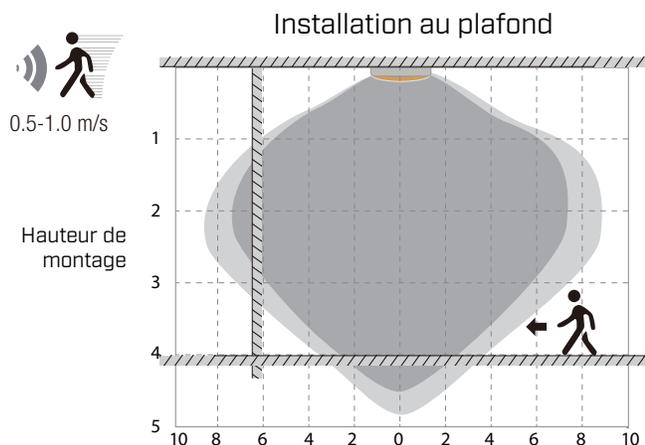
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT DU DÉTECTEUR

Zone de détection	100 %
Temps de maintien	10 min.
Niveau de gradation en attente	50 %
Période de mise en veille	10 min.
Détecteur de luminosité	Désactiver

DÉTECTION ET MONTAGE DU DÉTECTEUR

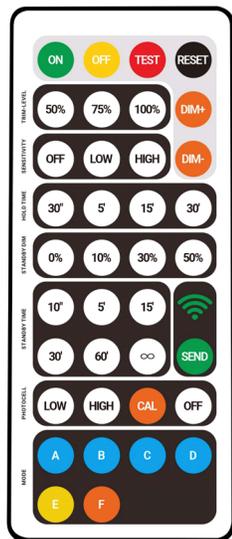
Hauteur de montage	Max. 14.76 pi (4.5 m)
Distance de détection	9.84 - 22.96 pi (3 - 7 m)
Angle de détection - Installation au plafond	360 °
Angle de détection - Installation au mur	150 °

COUVERTURE DE DÉTECTION DU DÉTECTEUR



OPTIONS DE PROGRAMMATION ET DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR IRP (POUR S20TR-48P45/3C/PIR & S20TR-96P90/3C/PIR SEULEMENT)

NOTE : Une télécommande (vendue séparément - numéro de produit : OSI-RM51) est nécessaire pour modifier la programmation des détecteurs.
Une seule télécommande peut être utilisée pour programmer plusieurs détecteurs.



BOUTON	FONCTION	DÉTAILS
ON	Marche	Allume le luminaire.
OFF	Arrêt	Éteint le luminaire.
TEST	Test	Pour tester le bon fonctionnement du détecteur. Le mode TEST dure 5 minutes et revient ensuite aux réglages précédents. Réglages du mode TEST : Temps de maintien = 2 sec. / Niveau de gradation en attente = 50 % / Période de mise en veille = 2 sec.
RESET	Réinitialiser	Réinitialise le détecteur aux paramètres suivants : Niveau trim = 100 % / Sensibilité = HIGH / Temps de maintien = 5 min. / Niveau de gradation en attente = 30 % / Période de mise en veille = 60 min. / Cellule photoélectrique = OFF
DIM+ / DIM-	Gradation +/-	Gradation manuelle de l'intensité lumineuse du luminaire. Pour une gradation douce et continue, maintenez l'un ou l'autre bouton enfoncé.
50% / 75% / 100%	Niveau trim	Définit le niveau maximum de luminosité du luminaire. Options : 50 % / 75 % / 100 %
OFF / LOW / HIGH	Sensibilité	Niveau de sensibilité défini pour que le détecteur détecte les mouvements (zone de détection). Remarque : « OFF » = la fonction de détection de mouvement du détecteur est désactivée. Options : OFF / LOW (50 %) / HIGH (100 %)
30" / 5' / 15' / 30'	Temps de maintien	La durée pendant laquelle le luminaire demeure à 100 % d'éclairage après qu'aucun mouvement ne soit détecté. Options : 30 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min.
0% / 10% / 30% / 50%	Niveau de gradation en attente	Niveau de faible luminosité atténuée après le TEMPS DE MAINTIEN en l'absence prolongée de mouvement. Remarque : « 0% » = indique la commande de mise en marche / arrêt. Options : 0 % / 10 % / 30 % / 50 %
10" / 5' / 15' / 30" / 60' / ∞	Période de mise en veille	La période durant laquelle la lumière demeure à un niveau faible avant de s'éteindre complètement en l'absence de mouvement. En mode « ∞ », la lumière faible est maintenue jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté (détecteur à deux niveaux). Remarque : « ∞ » = indique la commande de gradation à deux niveaux ; le luminaire ne s'éteint jamais. Options : 10 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min. / 60 min. / ∞
LOW / HIGH / CAL / OFF	Cellule photoélectrique	La cellule photoélectrique allume ou éteint le luminaire en fonction de la luminosité ambiante. En mode « OFF », la cellule photoélectrique est désactivée. Remarque : « CAL » = La cellule photoélectrique mesure le niveau de lumière ambiante actuel et le programme pour qu'il corresponde au niveau de lumière auquel le luminaire s'allume. Options : LOW (3 fc) / HIGH (15 fc) / CAL / OFF (Désactivé)
A / B / C / D	Mode	Quatre (4) modes programmables permettant d'enregistrer les réglages.
E		Mode manuel : Permet un réglage visuel pour choisir le niveau de gradation souhaité.
F		Mode récolte de la lumière du jour : Permet une gradation continue pour maintenir le niveau d'éclairage souhaité.
SEND	Envoyer	Envoi des paramètres au détecteur.

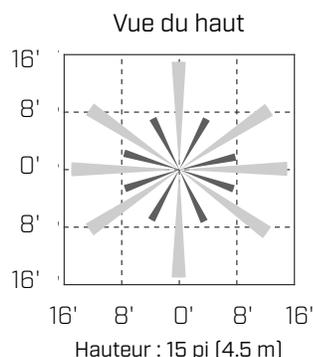
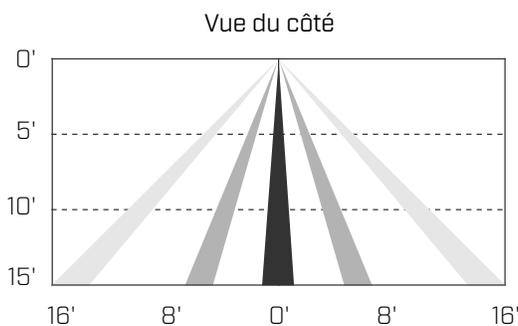
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT DU DÉTECTEUR

Niveau trim	100 %
Sensibilité	Haute
Temps de maintien	15 min.
Niveau de gradation en attente	50 %
Période de mise en veille	15 min.
Cellule photoélectrique	Désactivée

INFORMATION SUR LA DÉTECTION ET LE MONTAGE DU DÉTECTEUR

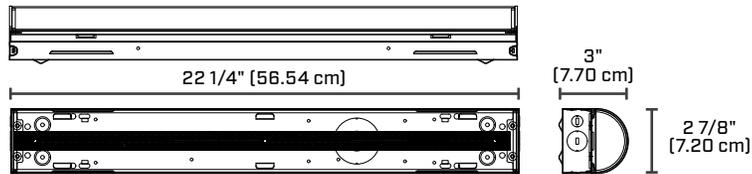
Hauteur de montage	15 pi (4.5 m) max.
Distance de détection	32 pi (9.75 m) max.

COUVERTURE DE DÉTECTION DU DÉTECTEUR

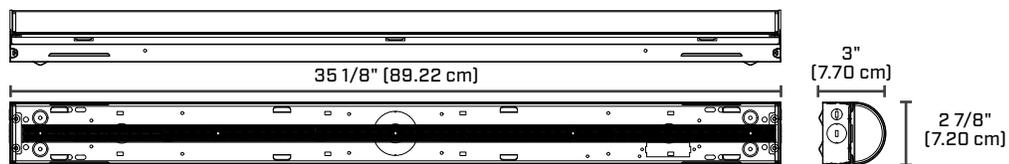


DIMENSIONS ET POIDS

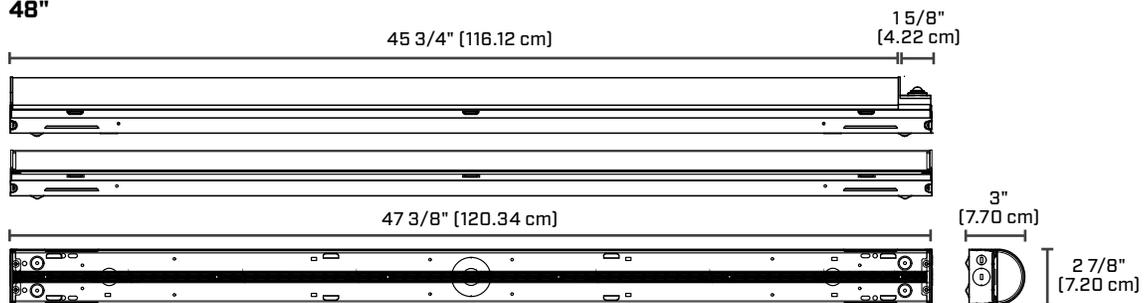
24"



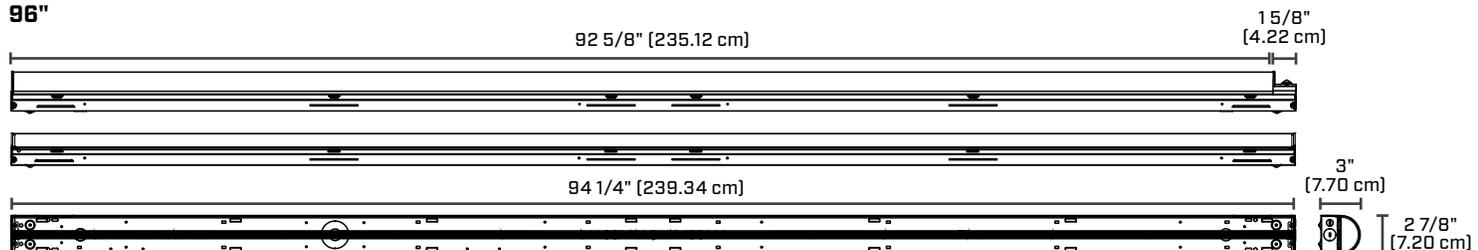
36"



48"



96"



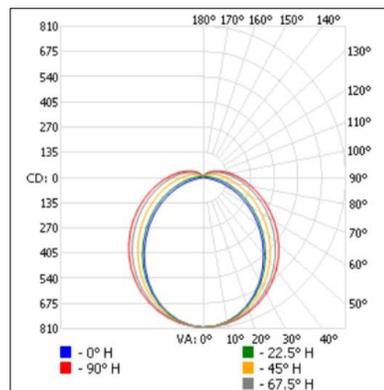
POIDS NET (LB)

24"	2.6
36"	3.5
48"	4.4
96"	8.5

PHOTOMÉTRIES¹

S20TR-24LA1-32/3C • 4 000 K • 2 798.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	619.8	22.1
0-40	1 014.3	36.3
0-60	1 810.2	64.7
60-90	721.4	25.8
70-100	506.4	18.1
90-120	215.5	7.7
0-90	2 531.6	90.5
90-180	266.4	9.5
0-180	2 798.0	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

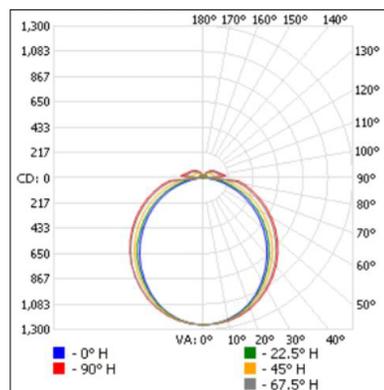
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	277	
3.3'	73.6	
5.0'	32.1	
6.7'	17.9	
8.3'	11.6	
10.0'	8.02	

LARGEUR DE FAISCEAU	
4.1'	7.8'
8.0'	15.1'
12.2'	22.9'
16.3'	30.7'
20.2'	38.1'
24.3'	45.9'

■ Faisceau vert. : 101.2° ■ Faisceau hor. : 132.9°

S20TR-36LP30-32/3C • 30 W • 4 000 K • 4 256.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	976.0	22.9
0-40	1 598.3	37.6
0-60	2 859.3	67.2
60-90	1 018.8	23.9
70-100	604.9	14.2
90-120	245.2	5.8
0-90	3 878.2	91.1
90-180	378.0	8.9
0-180	4 256.2	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

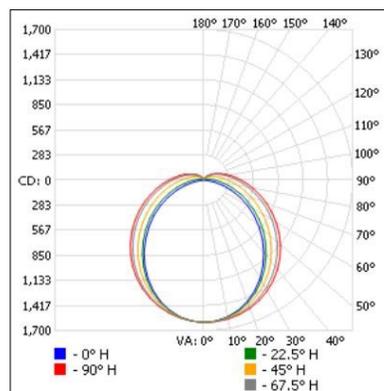
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	436	
3.3'	116	
5.0'	50.4	
6.7'	28.1	
8.3'	18.3	
10.0'	12.6	

LARGEUR DE FAISCEAU	
4.5'	6.7'
8.7'	12.9'
13.2'	19.6'
17.7'	26.3'
22.0'	32.6'
26.5'	39.2'

■ Faisceau vert. : 105.8° ■ Faisceau hor. : 126.0°

S20TR-48LP40-32/3C • 40 W • 4 000 K • 5 675.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 243.7	21.9
0-40	2 036.9	35.9
0-60	3 642.1	64.2
60-90	1 469.0	25.9
70-100	1 036.0	18.3
90-120	448.9	7.9
0-90	5 111.1	90.1
90-180	564.5	9.9
0-180	5 675.6	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	556	
3.3'	148	
5.0'	64.3	
6.7'	35.8	
8.3'	23.3	
10.0'	16.1	

LARGEUR DE FAISCEAU	
4.2'	7.9'
8.1'	15.3'
12.3'	23.3'
16.4'	31.2'
20.3'	38.6'
24.5'	46.5'

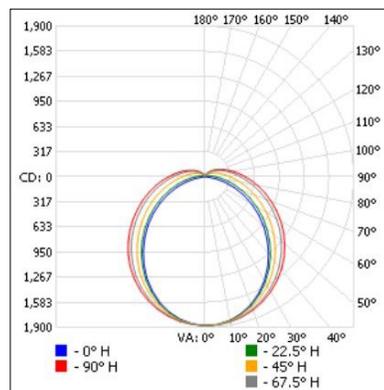
■ Faisceau vert. : 101.5° ■ Faisceau hor. : 133.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

S20TR-48LP45-32/3C • 45 W • 4 000 K • 6 655.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 452.3	21.8
0-40	2 378.0	35.7
0-60	4 253.5	63.9
60-90	1 725.2	25.9
70-100	1 221.8	18.4
90-120	536.0	8.1
0-90	5 978.7	89.8
90-180	676.3	10.2
0-180	6 655.0	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

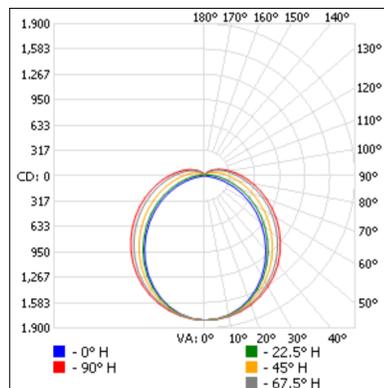
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	649	
3.3'	172	
5.0'	75.1	
6.7'	41.8	
8.3'	27.2	
10.0'	18.8	

LARGEUR DE FAISCEAU	
4.2'	7.9'
8.1'	15.4'
12.3'	23.3'
16.5'	31.2'
20.5'	38.6'
24.7'	46.6'

■ Faisceau vert. : 101.9° ■ Faisceau hor. : 133.5°

S20TR-48LP45323CBK • 45 W • 4 000 K • 6 295.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1390.3	22.1
0-40	2 273	36.1
0-60	4 053.2	64.4
60-90	1 624.5	25.8
70-100	1 144.7	18.2
90-120	494.1	7.8
0-90	5 677.7	90.2
90-180	617.8	9.8
0-180	6 295.5	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

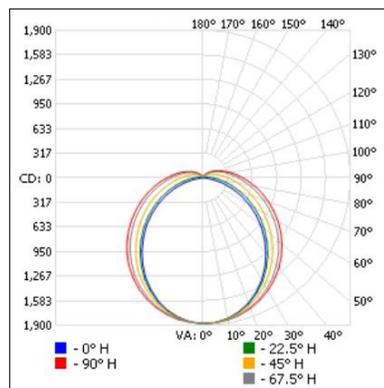
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	450.4	
4.0'	112.6	
6.0'	50	
8.0'	28.1	
10.0'	18	

LARGEUR DE FAISCEAU	
4.9'	8.9'
9.8'	17.9'
14.7'	26.8'
19.6'	35.8'
24.5'	44.7'

■ Faisceau vert. : 101.7° ■ Faisceau hor. : 131.8°

S20TR-48P45/3C/PIR • 45 W • 4 000 K • 6 655.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 452.3	21.8
0-40	2 378.0	35.7
0-60	4 253.5	63.9
60-90	1 725.2	25.9
70-100	1 221.8	18.4
90-120	536.0	8.1
0-90	5 978.7	89.8
90-180	676.3	10.2
0-180	6 655.0	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	649	
4.0'	172	
6.0'	41.8	
8.0'	27.2	
10.0'	18.8	

LARGEUR DE FAISCEAU	
4.2'	7.9'
8.1'	15.4'
12.3'	23.3'
16.5'	38.6'
24.7'	46.6'

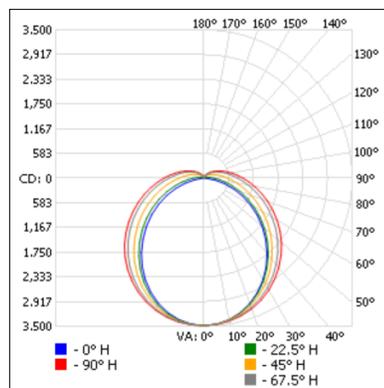
■ Faisceau vert. : 101.9° ■ Faisceau hor. : 133.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

S20TR-48LP80-32/3C · 80 W · 4 000 K · 12 409.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 692.6	21.7
0-40	4 406.9	35.5
0-60	7 883.2	63.5
60-90	3 219.4	25.9
70-100	2 291.9	18.5
90-120	1 025.7	8.3
0-90	11 102.6	89.5
90-180	1 307.2	10.5
0-180	12 409.7	100

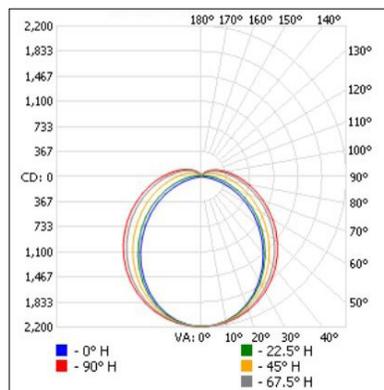
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	870.8		4.9'	18.8'
4.0'	217.7	9.8'	28.3'	
6.0'	96.8	14.8'	37.7'	
8.0'	54.4	19.7'	35.8'	
10.0'	34.8	24.6'	44.7'	

■ Faisceau vert. : 101.8° ■ Faisceau hor. : 134.0°

S20TR-48LA2-32/3C · 4 000 K · 7 778.3 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 697.9	21.8
0-40	2 781.2	35.8
0-60	4 976.0	64
60-90	2 015.4	25.9
70-100	1 425.7	18.3
90-120	623.6	8
0-90	6 991.3	89.9
90-180	786.9	10.1
0-180	7 778.3	100

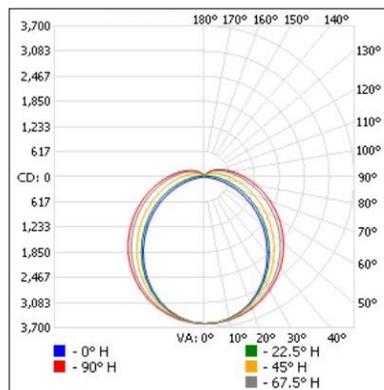
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	759		4.2'	8.0'
3.3'	201	8.1'	15.5'	
5.0'	87.7	12.3'	23.5'	
6.7'	48.8	16.4'	31.5'	
8.3'	31.8	20.4'	39.0'	
10.0'	21.9	24.5'	47.0'	

■ Faisceau vert. : 101.7° ■ Faisceau hor. : 133.9°

S20TR-96LP90-32/3C · 90 W · 4 000 K · 12 770.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 786.8	21.8
0-40	4 563.1	35.7
0-60	8 162.1	63.9
60-90	3 310.5	25.9
70-100	2 344.6	18.4
90-120	1 028.6	8.1
0-90	11 472.6	89.8
90-180	1 297.9	10.2
0-180	12 770.5	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	1 246		4.2'	7.9'
3.3'	331	8.1'	15.4'	
5.0'	144	12.3'	23.3'	
6.7'	80.2	16.5'	31.2'	
8.3'	52.3	20.5'	38.6'	
10.0'	36.0	24.7'	46.6'	

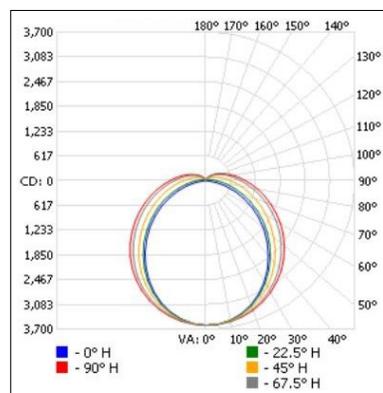
■ Faisceau vert. : 101.9° ■ Faisceau hor. : 133.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

S20TR-96P90/3C/PIR · 45 W · 4 000 K · 6 855.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 786.8	21.8
0-40	4 563.1	35.7
0-60	8 162.1	63.9
60-90	3 310.5	25.9
70-100	2 344.6	18.4
90-120	1 028.6	8.1
0-90	11 472.6	89.8
90-180	1 297.9	10.2
0-180	12 770.5	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	1 246		4.2'	7.9'
3.3'	331	8.1'	15.4'	
5.0'	144	12.3'	23.3'	
6.7'	80.2	16.5'	31.2'	
8.3'	52.3	20.5'	38.6'	
10.0'	36.0	24.7'	46.6'	

■ Faisceau vert. : 101.9° ■ Faisceau hor. : 133.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.