

Fiche technique de série

MULTINIVEAUX PLAFONNIER DEL AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MULTINIVEAUX PROGRAMMABLE

Le plafonnier DEL avec détecteur de mouvement multiniveaux programmable est un point de référence considérable en matière d'efficacité énergétique. Ce plafonnier DEL programmable offre de vastes économies d'énergie non seulement en utilisant la technologie DEL, mais aussi en permettant à l'utilisateur de contrôler les niveaux et la consommation d'éclairage lorsque la zone n'est pas occupée. Avec un éclairage qui doit être allumé 24h / 24 et 7j / 7, les gestionnaires immobiliers ont peu de choix lorsqu'ils tentent de réduire leur consommation d'énergie. Ces plafonniers DEL avec détecteur de mouvement multiniveaux programmable sont la solution parfaite car ils maximisent les économies d'énergie en gérant intelligemment les niveaux d'éclairage afin d'éviter le gaspillage d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier de finition blanche ou nickel brossé
- Lentille givrée
- Taille disponible : 11"

Montage :

- Montage en surface

• Données de performance

- Détecteur de mouvement intégré à micro-onde à trois niveaux (haute fréquence)
- Disponible en température de couleur unique de 4 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Température de fonctionnement : -30°C à 45°C (-22°F à 113°F)

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements humides
- Energy Star
- Rencontre les normes de NMB-005, classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	15
Flux lumineux (lm)	1 183 - 1 286
Efficacité (lm/W)	79 - 86
Température de couleur (K)	4 000
IRC	80+



envoi rapide



luminaire DEL



endroits humides



NMB 005



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 🕒¹

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	LM-80 heures testées (h) ⁴	Forme	Finition	Type de détecteur	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
68367	CTL11-R15A/40KWH	15	120	4 000	1 100	75	>80	50 000	10 000	Rond	Blanche	Haute fréquence	Non	>0.9	<40%	4
68368	CTL11-R15A/40KBN	15	120	4 000	1 100	75	>80	50 000	10 000	Rond	Nickel brossé	Haute fréquence	Non	>0.9	<40%	4

¹ **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. Lumens typiques : +/- 10 %.

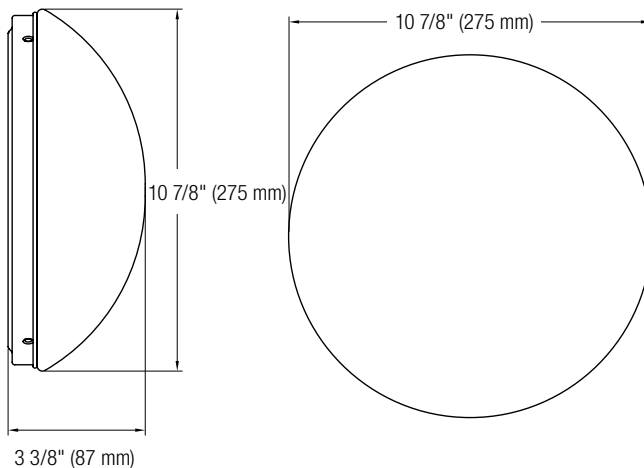
⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

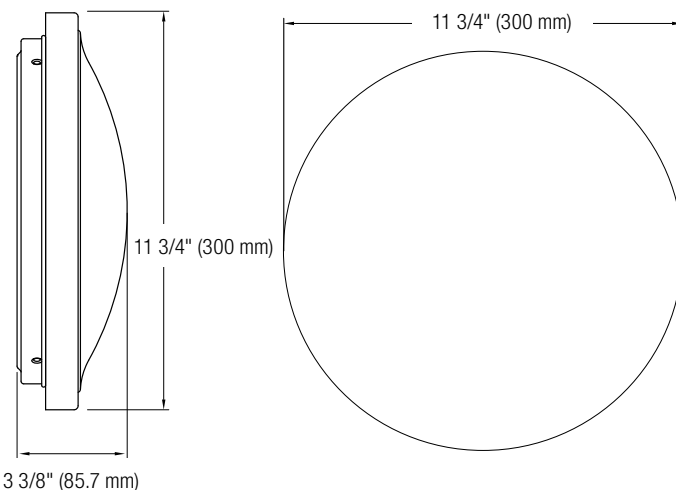
Code de commande	Numéro de modèle	Type	Finition	Diamètre (po)	Compatible avec	Qté caisse ext.
68932	LEN-CLSR12-BN	Lentille	Grivrée	11 3/4	68368, 68929	10

DIMENSIONS ET POIDS

68367



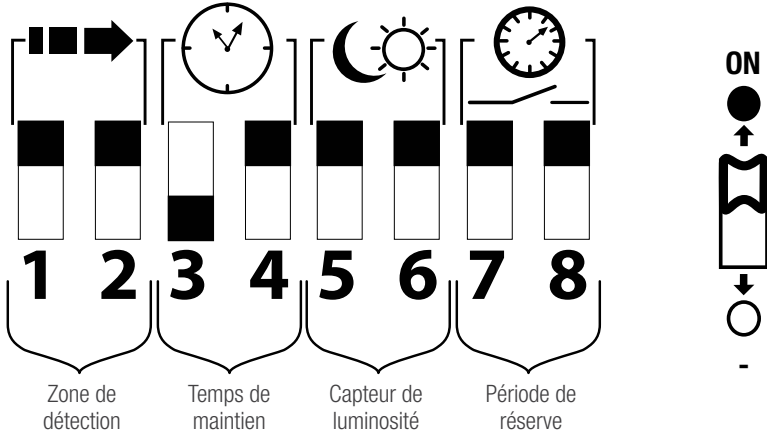
68368



	68367	68368
Poids net (lb)	1.12	1.32

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

PARAMÈTRES DE PROGRAMMATION



PROGRAMMATION PAR DÉFAUT	
Zone de détection	100 %
Temps de maintien	90s
Capteur de luminosité	+∞
Période de réserve	0s

OPTIONS DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR ACTIVER/DÉSACTIVER ET FONCTION DE GRADATION



ZONE DE DÉTECTION

La zone de détection peut être réduite en sélectionnant les combinaisons sur le commutateur DIP pour s'adapter précisément à chaque application spécifique.

Options: 100% - 75% - 50% - 25%

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

- I - 100%
- II - 75%
- III - 50%
- IV - 25%



TEMPS DE MAINTIEN

Le temps de maintien indique la période requise pour maintenir l'éclairage à 100 % après la cessation de tout mouvement dans l'espace de détection.

Options: 5s - 90s - 3 min - 10 min

	3	4	
I	ON	ON	5s
II	-	ON	90s
III	ON	-	3min
IV	-	-	10min

- I - 5s
- II - 90s
- III - 3min
- IV - 10min



CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

Le seuil de la lumière du jour peut être capté et réglé sur le commutateur DIP, pour s'adapter à une application particulière.

Options: +∞ (désactiver) - 50 lux - 15 lux - 5 lux

	5	6	
I	ON	ON	+∞
II	-	ON	50Lux
III	ON	-	15Lux
IV	-	-	5 Lux

- I - +∞
- II - 50Lux
- III - 15Lux
- IV - 5Lux



PÉRIODE DE RÉSERVE

Il s'agit de la durée de temps pour laquelle le luminaire conservera son niveau de luminosité faible (10 à 15 % de luminosité), avant que le luminaire ne s'éteigne complètement en l'absence d'activité.

Note : "0s" indique la commande de marche/arrêt.

"+∞" indique la commande de gradation à deux niveaux; l'appareil ne s'éteint jamais. (10 à 15 % de luminosité) Options : 0s - 30s - 10 min - +∞

	7	8	
I	ON	ON	0s
II	-	ON	30s
III	ON	-	10min
IV	-	-	+∞

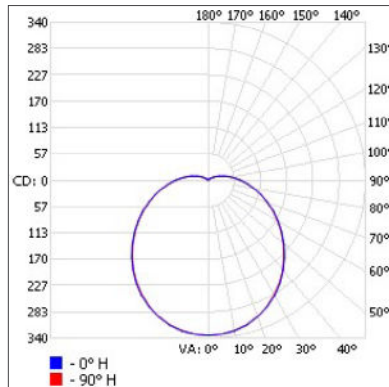
- I - 0s
- II - 30s
- III - 10min
- IV - +∞

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

PHOTOMÉTRIES¹

68367 • CTL11-R15A/40KWH • 1285.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	260.7	20.3
0-40	429.4	33.4
0-60	782.6	60.9
60-90	371.5	28.9
70-100	280.6	21.8
90-120	118.2	9.2
0-90	1 154.1	89.8
90-180	131.4	10.2
0-180	1 285.6	100

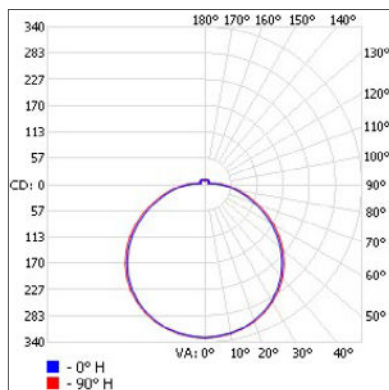
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	6.4'	6.3'
1.7'	116	
3.3'	30.7	12.2'
5.0'	13.4	18.7'
6.7'	7.44	25.1'
8.3'	4.85	31.1'
10.0'	3.34	37.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 123.8°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 123.1°

68368 • CTL11-R15A/40KBN • 1182.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	262.6	22.2
0-40	436.2	36.9
0-60	796.4	67.3
60-90	302.3	25.6
70-100	187.6	15.9
90-120	48.4	4.1
0-90	1 098.7	92.9
90-180	84.3	7.1
0-180	1 182.9	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.9'	6.3'
1.7'	114	
3.3'	30.3	11.5'
5.0'	13.2	17.4'
6.7'	7.36	23.3'
8.3'	4.79	28.9'
10.0'	3.30	34.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 120.2°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 123.0°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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