



SLE-LED

Régllette linéaire



La régllette SLE de RAB DESIGN donne un tout nouveau sens aux mots convivialité et performance. Le luminaire comporte une ouverture à la fois esthétique et accessible sans outils, propose des paramètres réglables et offre une grande luminosité, en plus de faciliter la tâche d'installation pour les entrepreneurs. Offert en trois longueurs, avec ou sans détecteur, et commandes Bluetooth en option.

LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- Magasins de détail
- Stationnements
- Lieux commerciaux
- Escaliers et couloirs
- Bureaux
- Allées d'entrepôt
- Espaces intérieurs (éclairage général)
- Lieux d'entreposage

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | SLE2-LED25A15 | SLE4-LED50A30 | SLE8-LED80A60 | SLE8-LED100A60 | | SLE2-LED25A15 | SLE4-LED50A30 | SLE8-LED80A60 | SLE8-LED100A60 |
|---|---|---|--|--|--------------------------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|
| PERFORMANCE | | | | | | | | | |
| Puissance lumineuse | | | | | | | | | |
| Puissance lumineuse | 3 600 / 2 900 / 2 200 lm | 7 300 / 5 800 / 4 400 lm | 13 000 / 11 000 / 9 500 lm | 17 300 / 13 900 / 10 400 lm | | | | | |
| Efficacité | 147 lm/W | 137 lm/W | 156 lm/W | 177 lm/W | | | | | |
| Température de couleur | 3 000/3 500/4 000/5 000 K (réglable) | | | | 3 500/4 000/5 000 K (réglable) | | | | |
| Angle du faisceau | 130° | | | | 130° | | | | |
| Équivalence | 2 lampes F21T5 | 2 lampes T5HO | 4 lampes 28WT5 | 4 lampes T8 | | | | | |
| IRC | 85 | 85 | 84 | 83 | | | | | |
| ÉLECTRICITÉ | | | | | | | | | |
| Puissance | 25/20/15 W | 50/40/30 W | 80/70/60 W | 100/80/60 W | | | | | |
| Tension | 120-347 V | | | | | | | | |
| Facteur de puissance | > 0,99 | | | | | | | | |
| Distorsion harmonique totale | 9 % | 2 % | 3 % | 7 % | | | | | |
| Luminaires en série | Max. 22 luminaires à 120 V et 62 luminaires à 347 V | Max. 11 luminaires à 120 V et 31 luminaires à 347 V | Max. 7 luminaires à 120 V et 19 luminaires à 347 V | Max. 5 luminaires à 120 V et 15 luminaires à 347 V | | | | | |
| Pile de secours | - | 8 W (facultative) | | | | | | | |
| DESCRIPTION PHYSIQUE | | | | | | | | | |
| Boîtier | Tôle d'acier | | | | | | | | |
| Peinture | Revêtement en poudre blanche | | | | | | | | |
| Lentille | Polycarbonate dépoli | | | | | | | | |
| Poids | 1 kg (2,21 lb) | 1,75 kg (3,86 lb) | 3,30 kg (7,28 lb) | | | | | | |
| TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT | | | | | | | | | |
| | -35°C à 45°C (-31°F à 113°F) | | | | | | | | |
| INSTALLATION | | | | | | | | | |
| | En surface | | | | | | | | |
| | En suspension (trousse vendue séparément) | | | | | | | | |
| HOMOLOGATIONS | | | | | | | | | |
| | Homologué cULus pour le Canada et les États-Unis conformément aux normes UL 1598 et CSA C22.2 n° 250.0 | | | | | | | | |
| | DLC Standard et Premium | | | | | | | | |
| COMMANDES | | | | | | | | | |
| Gradation | 0-10 V (fermeture graduelle) | | | | | | | | |
| | Gradation 5 à 100 % | | | | Gradation 10 à 100 % | Gradation 5 à 100 % | | | |
| Détecteur | Détecteur de mouvement à micro-ondes haute fréquence avec gradateur et télécommande, | | | | | | | | |
| | Détecteur de mouvement infrarouge passif et détecteur de lumière du jour Bluetooth | | | | | | | | |
| MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX | | | | | | | | | |
| L90 | 51 000 h | 63 000 h | 51 000 h | 61 000 h | | | | | |
| L85 | 76 000 h | 97 000 h | 76 000 h | 94 000 h | | | | | |
| L70 | > 100 000 h | > 100 000 h | > 100 000 h | > 100 000 h | | | | | |
| COURANT MAXIMAL TIRÉ (A) | | | | | | | | | |
| 120V | 0,231 | 0,463 | 0,741 | 0,926 | | | | | |
| 208V | 0,134 | 0,267 | 0,427 | 0,534 | | | | | |
| 240V | 0,116 | 0,231 | 0,370 | 0,463 | | | | | |
| 277V | 0,100 | 0,201 | 0,321 | 0,401 | | | | | |
| 347V | 0,080 | 0,160 | 0,256 | 0,320 | | | | | |
| Note : Les données sur la performance électrique et la luminosité sont tirées du rapport de test pour la norme LM-79 avec la puissance maximale, une température de couleur de 4 000 K et une tension de 120 V. | | | | | | | | | |
| | La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA. | | | | | | | | |

CONTROLLED


GUIDE DE COMMANDE

| | | H | VK | DIM | | |
|-----------|-----------|---------------|---|-----------------------|--|--|
| Luminaire | Puissance | Tension | Température de couleur | Gradation | Commandes | Pile de secours |
| SLE2 | LED25A15 | H - 120-347 V | VK – Température de couleur réglable ¹ | Gradation de 0 à 10 V | Vide – Aucune commande | Vide – Aucune pile de secours |
| SLE4 | LED50A30 | | | | | |
| SLE8 | LED80A60 | | | | DHFS – Détecteur de mouvement à micro-ondes haute fréquence avec gradateur | BBK8 – Pile de secours de 8 W ² |
| | LED100A60 | | | | | |

¹Les SLE2, SLE4 et SLE8-LED80A60 ont quatre options de températures de couleur : 3 000, 3 500, 4 000 et 5 000 K. Le SLE8-LED100A60 a trois options, 3 500, 4 000 et 5 000 K.

² Seulement pour les luminaires SLE4 et SLE8.

Paramètres par défaut : Puissance maximale, 4 000 K

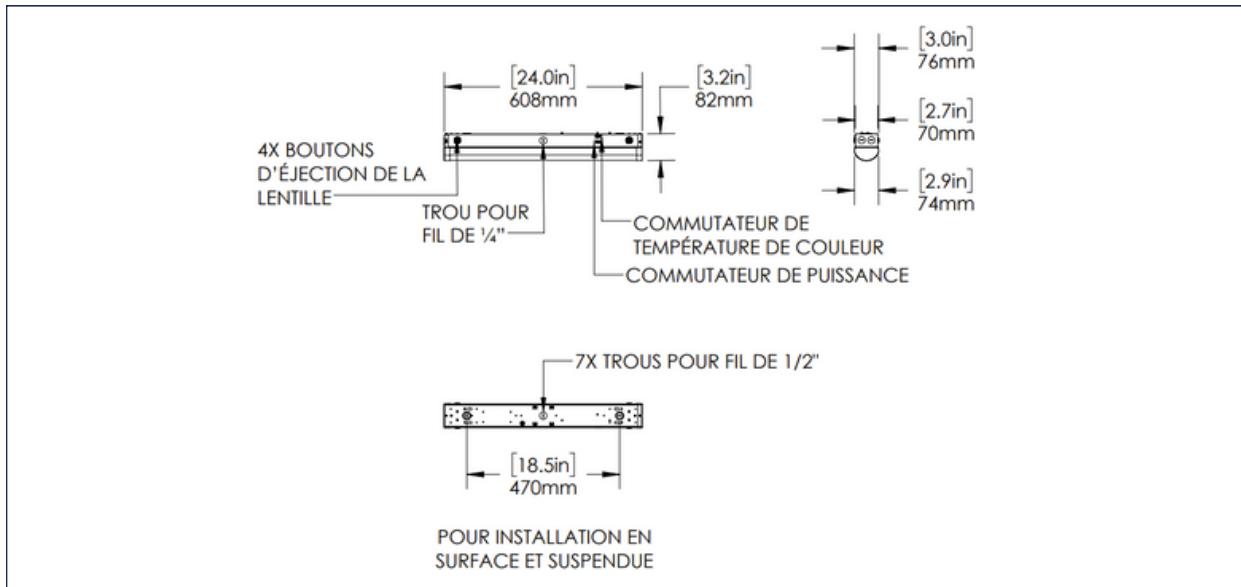
| CODE DE STOCK | | INCLUS DANS LA BOÎTE | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| 099955 | SLE2-LED25A15-H-VK-DIM | | |
| 099956 | SLE4-LED50A30-H-VK-DIM | Trousse d'installation en surface | |
| 099957 | SLE8-LED80A60-H-VK-DIM | | |
| 084491 | SLE8-LED100A60-H-VK-DIM | | |
| 084095 | SLE2-LED25A15-H-VK-DIM-DHFS | | |
| 084096 | SLE4-LED50A30-H-VK-DIM-DHFS | Couvercle de boîte de jonction | |
| 084097 | SLE8-LED80A60-H-VK-DIM-DHFS | | |
| 084570 | SLE8-LED100A60-H-VK-DIM-DHFS | | |

| ACCESOIRS VENDUS SÉPARÉMENT | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--------|---|--|
| 084138 | SLE POUR PLAFONDS BAS, DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE PASSIF/LUMIÈRE DU JOUR AVEC BLUETOOTH, AVEC BOÎTE DE JONCTION ¹ | | 084102 | TROSSE DE DIFFUSEURS POUR LE SLE4-LED – BLANC | |
| 084215 | INTERRUPTEUR MURAL BLUETOOTH À TROIS BOUTONS ALIMENTÉ EN COURANT ALTERNATIF 120-277 VCA, 3 BOUTONS (ON/OFF, DIM+, DIM-) | | 084135 | TROSSE DE DIFFUSEURS POUR LE SLE8-LED – BLANC | |
| 084633 | INTERRUPTEUR MURAL BLUETOOTH À CINQ BOUTONS ALIMENTÉ PAR PILE ET PLAQUE ² | | 089814 | TROSSE D'INSTALLATION EN SUSPENSION (2 x CÂBLES DE SUSPENSION DE 1,5 M OU 5 PI) | |
| 002412 | GRILLE DE PROTECTION POUR LE SLE2-LED – BLANC | | 087016 | TÉLÉCOMMANDE DE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-100 | |
| 002413 | GRILLE DE PROTECTION POUR LE SLE4-LED – BLANC | | 084136 | TROSSE D'INSTALLATION EN RANGÉE POUR LE SLE-LED – BLANC | |
| 002414 | GRILLE DE PROTECTION POUR LE SLE8-LED – BLANC | | | | |

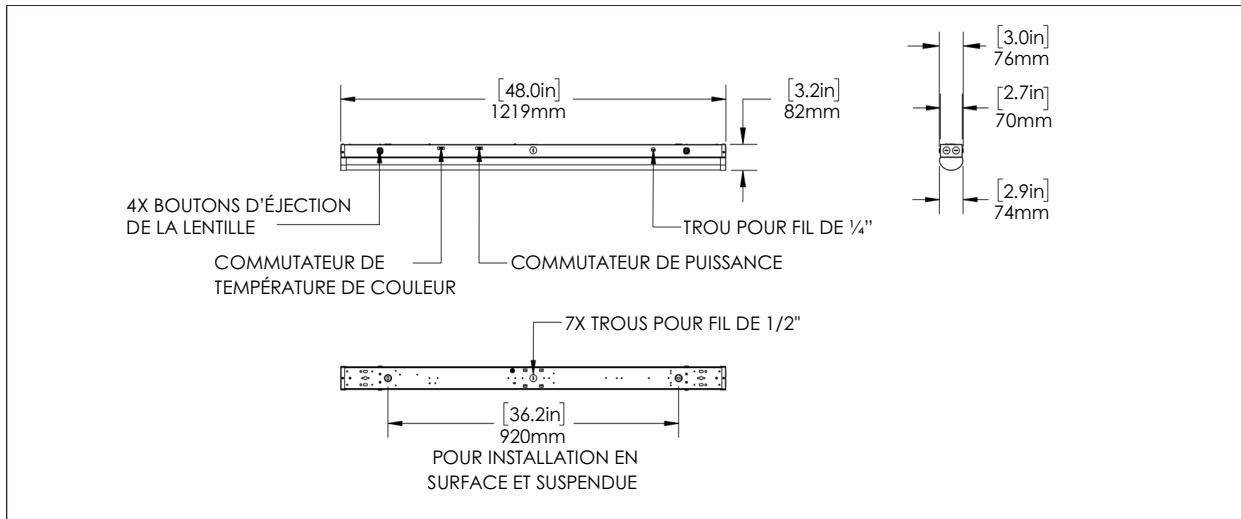
¹ Chaque capteur ne peut contrôler qu'un seul luminaire.

² Le module sans fil Bluetooth peut aussi servir de télécommande.

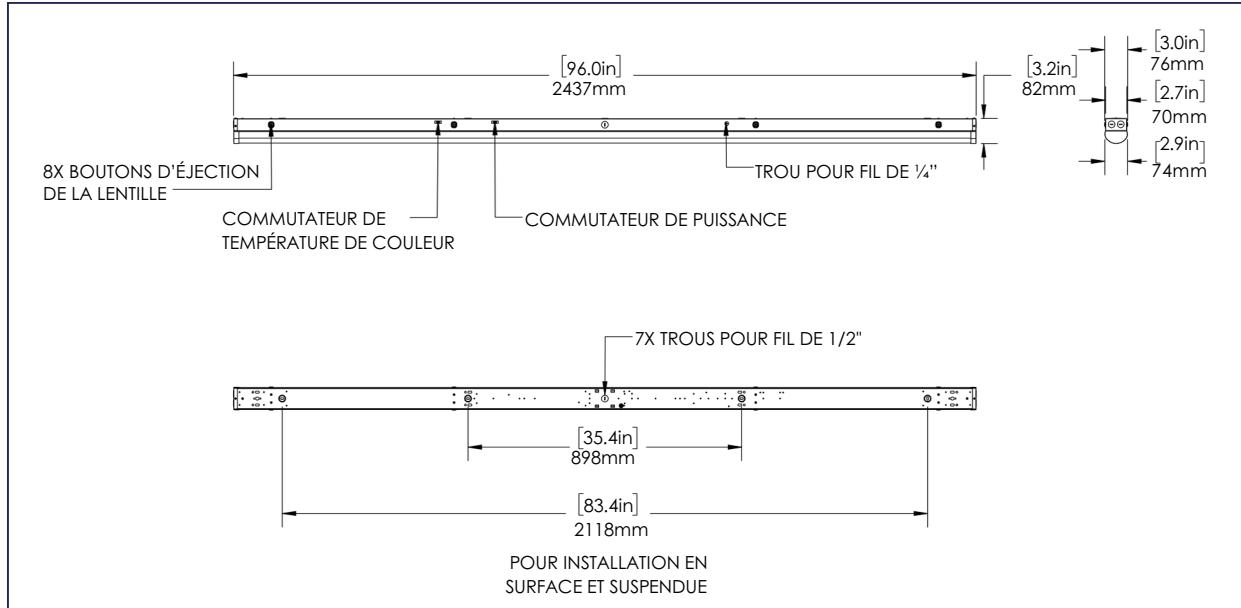
LUMINAIRE SLE2-LED



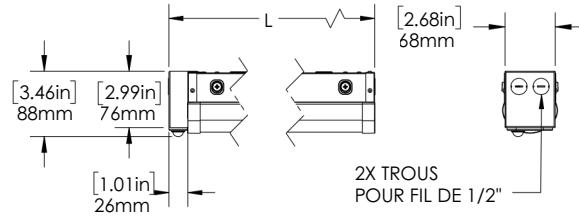
LUMINAIRE SLE4-LED



LUMINAIRE SLE8-LED

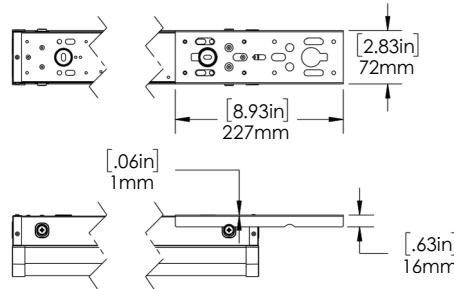


DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE PASSIF ET DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR BLUETOOTH AVEC BOÎTE DE JONCTION



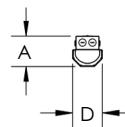
| | SLE2 (2FT) | SLE4 (4FT) | SLE8 (8FT) |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|
| L | 633mm [24.91in] | 1244mm [48.97in] | 2462mm [96.92in] |

SUPPORT D'INSTALLATION EN RANGÉE

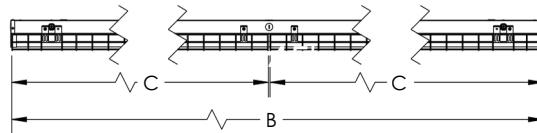


GRILLE DE PROTECTION

SLE2 (2FT) & SLE4 (4FT)



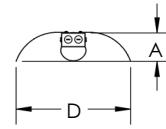
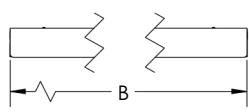
SLE8 (8FT)



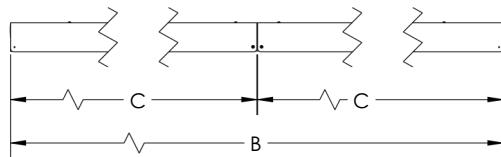
| | SLE2 (2FT) | SLE4 (4FT) | SLE8 (8FT) |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|
| A | 92mm [3.62in] | 92 mm [3.63in] | 92mm [3.63in] |
| B | 607mm [23.91in] | 1213mm [47.74in] | 2430mm [95.67in] |
| C | N/A | N/A | 1213mm [47.74in] |
| D | 90mm [3.54in] | 90mm [3.54in] | 90mm [3.54in] |

DIFFUSEURS

SLE4 (4FT)



SLE8 (8FT)



| | SLE4 (4FT) | SLE8 (8FT) |
|---|---------------------|---------------------|
| A | 85mm [3.36in] | 85mm [3.36in] |
| B | 1217mm [47.90in] | 2435mm [95.87in] |
| C | N/A | 1217mm [47.90in] |
| D | 327mm [12.86in] | 327mm [12.86in] |

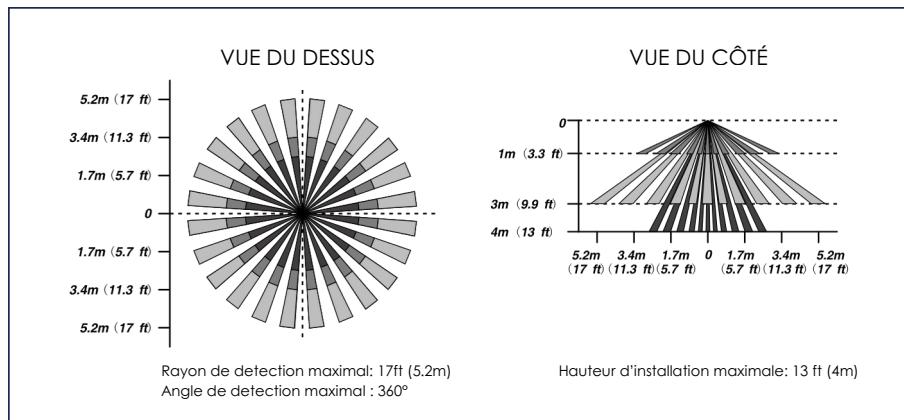
DÉTECTEUR DE MOUVEMENT HAUTE FRÉQUENCE AVEC GRADATEUR

Le détecteur de mouvement à micro-ondes donne accès à des commandes sur détection de mouvement. L'installateur peut régler la luminosité, le temps de retardement et les paramètres de détecteur de lumière du jour au moyen d'une télécommande après l'installation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT HAUTE FRÉQUENCE AVEC GRADATEUR

| | |
|---|--|
| Type de détecteur | Haute fréquence avec gradateur/à micro-ondes |
| Fréquence de micro-ondes | 5,8 GHz +/- 75 MHz |
| Tension de fonctionnement | 12-24 VCC |
| Courant de fonctionnement | 25 mA |
| Tension de sortie | 0-10 V |
| Puissance d'atténuation | < 0,2 mW |
| Température ambiante de fonctionnement ¹ | -40°C à 70°C (-40°F à 158°F) |
| Installation | Installé en usine à l'intérieur du boîtier |

PORTEE DE DÉTECTION



PROGRAMMATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À MICRO-ONDES HAUTE FRÉQUENCE AVEC GRADATEUR

| | |
|------------------------------|---|
| Outil de programmation | Télécommande RC-100 |
| Luminosité | 70 %/80 %/90 %/100 %* |
| Sensibilité | 20 %/50 %/75 %/100 %* |
| Temps de retardement | 10 s/1 min*/5 min/10 min/15 min/20 min/30 min/60 min |
| Détecteur de lumière du jour | 10 lux/30 lux/50 lux/100 lux/300 lux/500 lux/icône d'œil (réglage automatique)/icône de soleil (désactivé)* |
| Degré d'atténuation | 0 %/10 %/30 %/50 %* |
| Temps d'atténuation | 1 min/30 min/60 min*/+∞ |

¹ Lorsque le détecteur est installé dans le luminaire, la température ambiante de fonctionnement sera fonction de l'appareil ayant la plage de fonctionnement la plus basse.

Note :

Paramètres par défaut suivis d'un *

Paramètre par défaut : En l'absence de mouvement pendant une minute (temps de retardement), la luminosité du luminaire passera de 100 % à 50 % (degré d'atténuation). Après 60 autres minutes d'inactivité (temps d'atténuation), le luminaire s'éteint.

Pour les directives de programmation avec la télécommande du détecteur de mouvement, consulter le guide d'installation.

CONTROLLED

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE PASSIF ET DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR BLUETOOTH

CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur de mouvement infrarouge passif et détecteur de lumière du jour
- Réseau maillé Bluetooth
- DLC – Commande d'éclairage en réseau et commande d'éclairage sur le luminaire

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

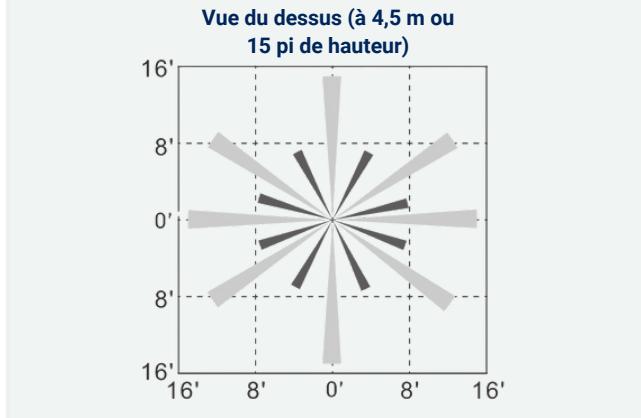
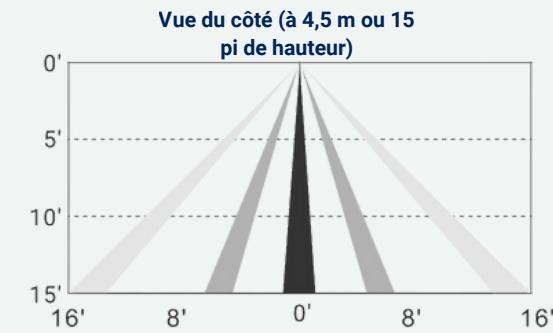
| | |
|--|--|
| Tension d'entrée | 12 VCC |
| Courant d'entrée | 25 mA Max. |
| Puissance d'entrée | 0,3 W |
| Courant de sortie | 10 mA Max. |
| Puissance de sortie | 0,1 W |
| Gradation | Classe 2, 0-10 VCC |
| Portée Bluetooth | 30 m (100 pi) max. |
| Radiofréquence | 2,4 GHz ±75 MHz |
| Version de Bluetooth | 5.0 |
| Matériau du boîtier | Polycarbonate (UL 94-5VA) |
| Fini du boîtier | Blanc |
| Portée de détection | 12 m (40 pi) max. |
| Hauteur d'installation | 5,5 m (18 pi) max. |
| Utilisation intérieure/extérieure | Intérieur seulement |
| Température de fonctionnement ¹ | -30°C à 55°C (-22°F à 131°F) |
| Température d'entreposage | -30°C à 85°C (-22°F à 185°F) |
| Indice de protection | IP20 |
| Installation ² | Le détecteur est installé dans la boîte de jonction. |

¹ Lorsque le détecteur est installé dans le luminaire, la température ambiante de fonctionnement sera fonction de l'appareil ayant la plage de fonctionnement la plus basse.

² Voir les instructions d'installation du produit pour savoir comment installer la boîte de jonction sur le luminaire.



PORTÉE DE DÉTECTION



| Paramètres par défaut | |
|---------------------------------|------------|
| Détecteur de mouvement | Activé |
| Mode | Occupé |
| Niveau d'intensité élevé | 100 % |
| Sensibilité | Haute |
| Temps de retardement | 20 min |
| Degré d'atténuation | 50 % |
| Temps d'atténuation | 1 min |
| Détection de la lumière du jour | Désactivée |
| Liaison | Désactivée |
| Niveau de liaison | 100 % |

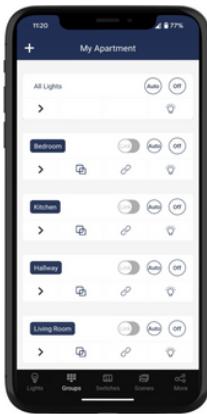
Note : Il est possible de programmer le détecteur à votre goût à l'aide de l'application mobile CONTROLLED (consulter le manuel de l'application du détecteur Bluetooth pour voir les instructions).



CONTROLLED

RAB
DESIGN®

Les commandes d'éclairage en réseau CONTROLLED permettent une gestion sécuritaire de votre éclairage sans fil grâce au réseau maillé Bluetooth et à l'application CONTROLLED. Les détecteurs intégrés règlent automatiquement la lumière pour atteindre un niveau de confort, de sécurité et d'efficacité optimal.



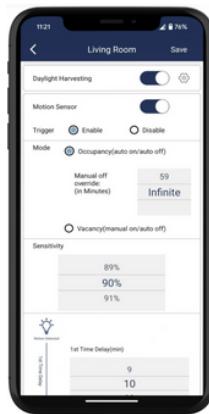
Espaces de travail organisés :

Création de zones, de groupes et de liens entre groupes



Réduction de l'intensité lumineuse :

Réglage de l'intensité lumineuse de luminaires ou de groupes de luminaires



Détecteur de mouvement et détecteur de lumière du jour :

Paramètres personnalisés des détecteurs pour des luminaires ou groupes de luminaires



Scénarios :

Création de scénarios personnalisés



Programmes :

Création de programmes personnalisés pour les situations récurrentes



Accès partagé :

Possibilité de partager l'accès à l'aide de codes QR

POUR VOUS PROCURER L'APPLICATION :



RAB
DESIGN®

Par des experts au service d'autres experts.

© RAB Design Lighting inc. 2025. Tous droits réservés.
Pour en savoir plus, rendez-vous à rabdesign.ca.

| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA PILE DE SECOURS | | | |
|---|--|---------------------------|----------------|
| | SLE4-LED50A30 | SLE8-LED80A60 | SLE8-LED100A60 |
| Puissance d'entrée | | 8 W | |
| Tension d'entrée | | 120-347 V | |
| Puissance de sortie (mode d'urgence) | 8 W | 9 W | |
| Courant de recharge | 0-200 mA | 0-500 mA | |
| Durée de recharge | 24 h | 24 à 48 h | |
| Durée de décharge | | 90 minutes | |
| Température ambiante de fonctionnement ¹ | 10°C à 60°C (50°F à 140°F) | 0°C à 55°C (32°F à 131°F) | |
| Durée de vie | | 50 000 h | |
| Indice de protection | | IP20 | |
| Installation | Installé en usine à l'intérieur du boîtier | | |
| Puissance lumineuse ² | 1 100 lm | 1 400 lm | 1 600 lm |

¹ Lorsque le détecteur est installé dans le luminaire, la température ambiante de fonctionnement sera fonction de l'appareil ayant la plage de fonctionnement la plus basse.

² Le nombre de lumens produits par une pile de secours se calcule en multipliant la puissance de la pile par l'efficacité du luminaire.

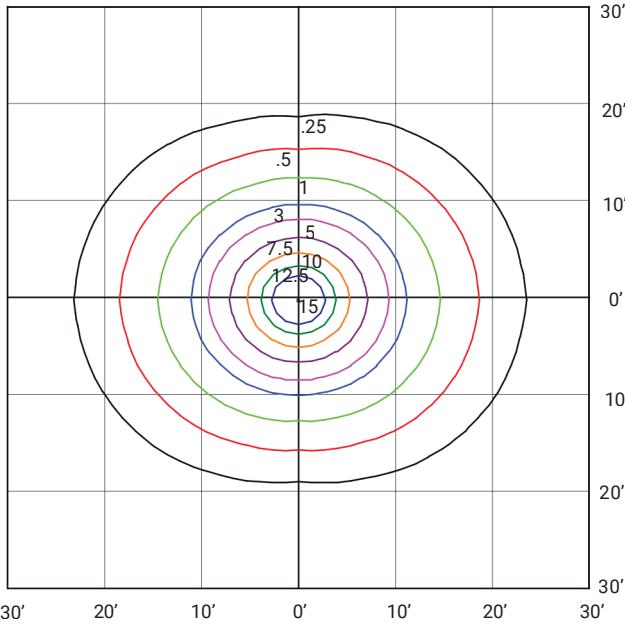
Note : En mode d'urgence, la température de couleur du SLE4-LED50A30 est fixée à 5 000 K. Une fois le courant rétabli, la température revient au réglage configuré sur le commutateur de température de couleur.

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

SLE2-LED25A15-H-VK-DIM (25 W, 120 V, 4 000 K) INSTALLÉ À 2,5 MÈTRES (8 PIEDS)

Flux lumineux = 3 617 LM

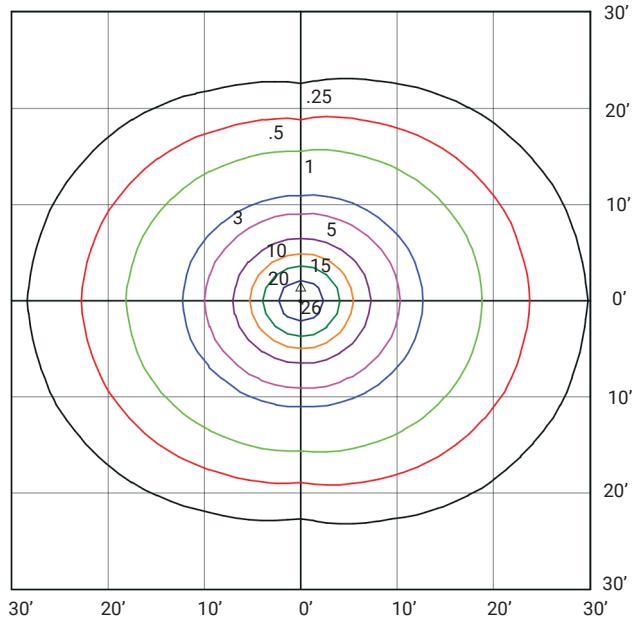
Valeur maximale calculée = 14,93 Fc



SLE4-LED50A30-H-VK-DIM (50 W, 120 V, 4 000 K) INSTALLÉ À 2,5 MÈTRES (8 PIEDS)

Flux lumineux = 7 296 LM

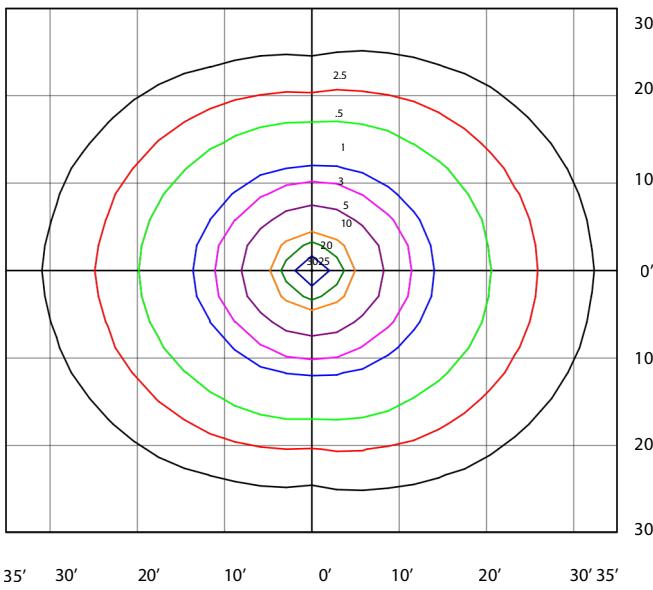
Valeur maximale calculée = 30,49 Fc



SLE8-LED80A60-H-VK-DIM (80 W, 120 V, 4 000 K) INSTALLÉ À 3 MÈTRES (10 PIEDS)

Flux lumineux = 12 959 LM

Valeur maximale calculée = 34,66 Fc



SLE8-LED100A60-H-VK-DIM (100 W, 120 V, 4 000 K) INSTALLÉ À 3 MÈTRES (10 PIEDS)

Flux lumineux = 17 337 LM

Valeur maximale calculée = 46,38 Fc

