Project: | Type: | Date: | Notes:

Réglette linéaire
SLA-LED



Le SLA-LED est une réglette DEL au style épuré complètement repensée pour faciliter l'installation, procurer un éclairage de qualité et offrir une diversité d'options qui répondent aux besoins de tous. Il est doté d'une charnière qui simplifie le câblage et l'installation et d'un trou où installer des commandes magnétiques sur le terrain. Les commandes d'éclairage autonomes peuvent être installées sur place ou en usine, tandis que les commandes intelligentes Bluetooth en réseau sont offertes en option préinstallée en usine, offrant ainsi une solution simplifiée pour les environnements d'éclairage connectés d'aujourd'hui.

LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	SLA2-LED25A15	SLA4-LED35A25	SLA4-LED50A30	SLA8-LED90A60
PERFORMANCE				
Puissance lumineuse	Flux lumineux réglable			
	3 700/3 000/ 2 200 lm	4 900/4 200/ 3 500 lm	7 500/6 000/ 4 500 lm	13 300/11 000/ 8 800 lm
Efficacité	146 lm/W	150 lm/W	151 lm/W	152 lm/W
Température de couleur	3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K, 6 500 K (réglable)			
Angle du faisceau	125°			
Équivalence	2 lampes F21T5	2 lampes T5HO		4 lampes T8
Durée de vie des DEL (L80)	100 000 h			
IRC	86			84
ÉLECTRICITÉ				
Puissance	25/20/15 W	35/30/25 W	50/40/30 W	90/75/60 W
Tension	120-347 V			
Protection contre les surtensions	2 kV (intégrée au transformateur) conformément à la norme IEC/EN 61000-4-5			
Facteur de puissance	0,99			
Distorsion harmonique totale	11,63 %	12,25 %	12,18 %	6,83 %
Acheminement des fils	Trou à 15 cm (6 po) du centre			
Pile de secours	S. O.	8 W		
DESCRIPTION PHYSIQUE				
Boîtier	Tôle d'acier			
Peinture	Revêtement en poudre blanche			
Lentille	Polycarbonate dépoli			
Poids	0,95 kg (2,09 lb)	1,63 kg (3,59 lb)		3,15 kg (6,94 lb)

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT

−20 à 40 °C (−4 à 104 °F)

INSTALLATION

En surface
Suspension (crochets en V inclus, câble de suspension vendu séparément)

HOMOLOGATIONS

Homologué ETL au Canada et aux États-Unis, conformément aux normes UL 1598 et CSA C22.2 nº 250.0 (éd. 5)
DLC Premium

COMMANDES

Gradation	0-10 V (fermeture graduelle), gradation 5 à 100 %	0-10 V (fermeture graduelle), gradation 1 à 100 %
Détecteur	Commandes autonomes et Bluetooth en réseau – Détecteur de mouvement à micro-ondes	

MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX

L90	L85	L70
52 000 h	80 000 h	> 100 000 h

COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)

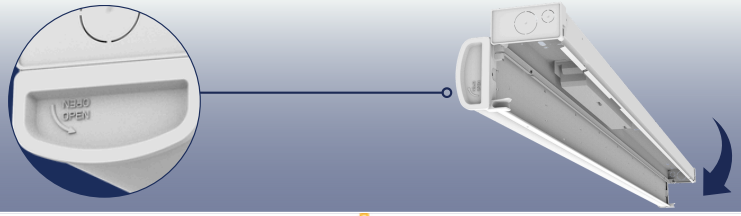
	SLA2-LED25A15	SLA4-LED35A25	SLA4-LED50A30	SLA8-LED90A60
120 V	0,23	0,32	0,46	0,83
208 V	0,13	0,19	0,26	0,48
240 V	0,11	0,16	0,23	0,41
277 V	0,10	0,14	0,20	0,36
347 V	0,08	0,11	0,16	0,29

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.

CHARNIÈRE

INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE

La charnière facilite l'ouverture du côté avec le marquage et simplifie ainsi le câblage et l'installation.



CONTROLLED | ETL | DLC LISTED PREMIUM | CCT 3K/3.5K/4K/5K/6.5K | 120-347V | IP20 | CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES | INSTALLATION facile | 5 GARANTIE DE 5 ANS

GUIDE DE COMMANDE

		H	VK	WHT	DIM		
Luminaire	**Puissance**	**Tension**	**Température de couleur**	**Fini**	**Gradation**	**Commandes**	**Pile de secours**
SLA2	LED25A15	H - 120-347 V	VK – Température de couleur réglable (3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K, 6 500 K)	WHT – Blanc	DIM – Gradation de 0 à 10 V	Vide – Compatible avec commandes externes[1] DHFS – Détecteur de mouvement autonome BCMS – Détecteur de mouvement Bluetooth par ControlLED	Vide – Aucune pile de secours BBK8 – Pile de secours de 8 W[2]
SLA4	LED35A25 LED50A30						
SLA8	LED90A60						

Notes:
[1]Les unités standard sont préconfigurées pour accueillir des détecteurs de mouvement à micro-ondes autonomes, programmés à l'aide d'une télécommande.
Les détecteurs autonomes peuvent également être installés en usine en sélectionnant l'option **DHFS**.
Les détecteurs connectés en réseau Bluetooth sont offerts uniquement en installation en usine et doivent être spécifiés en sélectionnant l'option **BCMS**.

Paramètres par défaut : Puissance maximale, 4 000 K

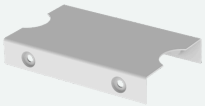
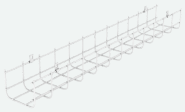
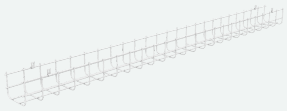
CODES DE STOCK

084986	SLA2-LED25A15-H-VK-WHT-DIM
084987	SLA4-LED35A25-H-VK-WHT-DIM
084988	SLA4-LED50A30-H-VK-WHT-DIM
084989	SLA8-LED90A60-H-VK-WHT-DIM
085358	SLA2-LED25A15-H-VK-WHT-DIM-DHFS
085359	SLA4-LED35A25-H-VK-WHT-DIM-DHFS
085360	SLA4-LED50A30-H-VK-WHT-DIM-DHFS
085361	SLA8-LED90A60-H-VK-WHT-DIM-DHFS

INCLUS DANS LA BOÎTE

TROUSSE D'INSTALLATION EN SURFACE	
COUVERCLE DE BOÎTE DE JONCTION	
CROCHETS EN V	

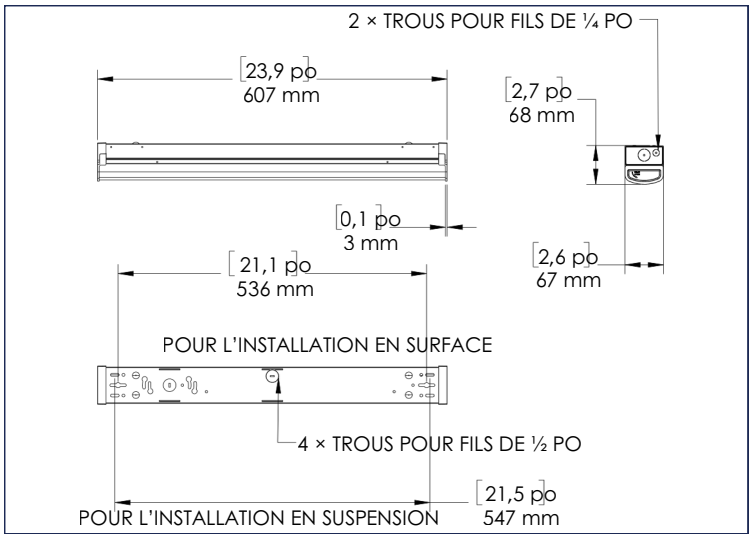
ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

084990	SLA – TROUSSE D'INSTALLATION EN SÉRIE – BLANC		**081960**	CÂBLE DE SUSPENSION DE 3 M (10 PI) AVEC CROCHET MOUSQUETON ET COSSE	
084991	SLA2 – GRILLE DE PROTECTION – BLANC		**085011**	MW20P-RCM-D1 – DÉTECTEUR À MICRO-ONDES AUTONOME	
084993	SLA4 – GRILLE DE PROTECTION – BLANC		**083789**	TÉLÉCOMMANDE DE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-500 COMPATIBLE AVEC CONTROLLED	
084994	SLA8 – GRILLE DE PROTECTION – BLANC		**084215**	INTERRUPTEUR MURAL BLUETOOTH À TROIS BOUTONS ALIMENTÉ EN COURANT ALTERNATIF 120-277 VCA, 3 BOUTONS (ON/OFF, DIM+, DIM-)	
084995	SLA4 – TROUSSE DE DIFFUSEURS – BLANC		**084633**	INTERRUPTEUR MURAL BLUETOOTH SANS FIL À CINQ BOUTONS ALIMENTÉ PAR PILE ET PLAQUE[1]	
084996	SLA8 – TROUSSE DE DIFFUSEURS – BLANC				

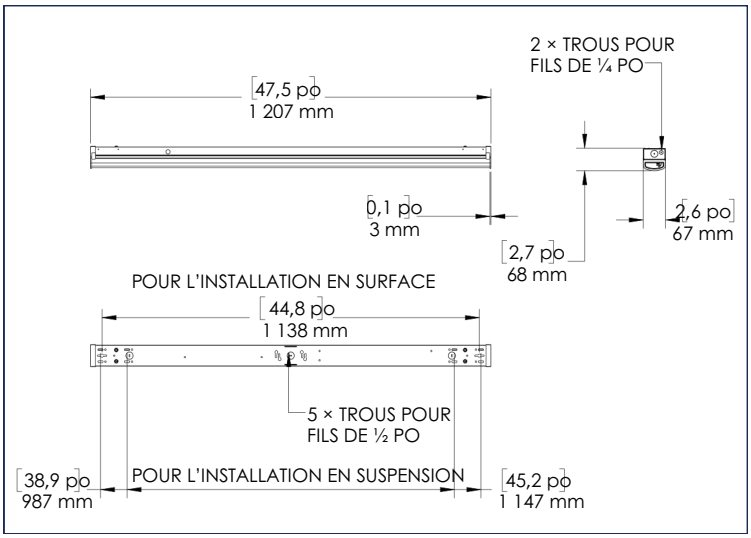
Notes :
[1]Le module sans fil Bluetooth peut aussi servir de télécommande.

DIMENSIONS

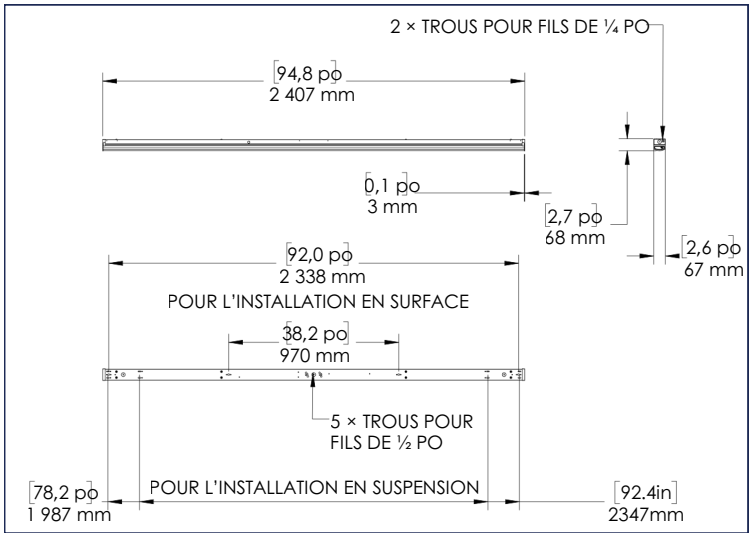
SLA2-LED



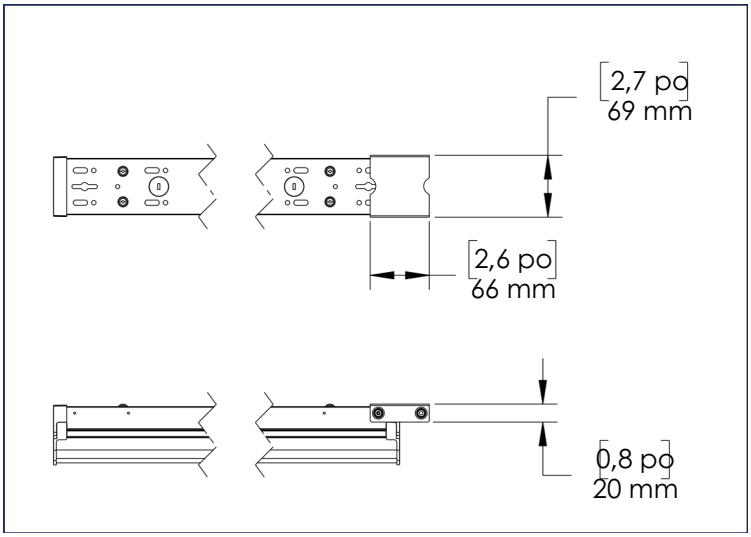
SLA4-LED



SLA8-LED



TROUSSE D'INSTALLATION EN SÉRIE

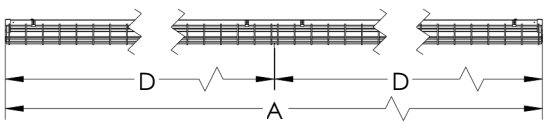


GRILLE DE PROTECTION

SLA2 (60 CM ou 2 PI) et SLA4 (1,2 M ou 4 PI)



SLA8 (2,4 M ou 8 PI)



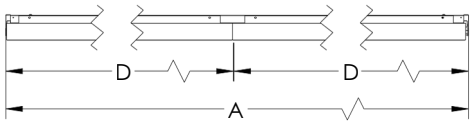
	SLA2	SLA4	SLA8
A	607 mm [23,9 po]	1 207 mm [47,5 po]	2 407 mm [94,8 po]
B	76 mm [3,0 po]	76 mm [3,0 po]	76 mm [3,0 po]
C	82 mm [3,2 po]	82 mm [3,2 po]	82 mm [3,2 po]
D	-	-	1 203 mm [47,3 po]

TROUSSE DE DIFFUSEURS

SLA4 (1,2 M ou 4 PI)



SLA8 (2,4 M ou 8 PI)



	SLA4	SLA8
A	1 207mm [47,5 po]	2 407mm [94,8 po]
B	82mm [3,2 po]	82mm [3,2 po]
C	184mm [7,2 po]	184mm [7,2 po]
D	-	1 203mm [47,3 po]

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA PILE DE SECOURS	
Puissance d'entrée	8 W
Tension d'entrée	120-347 V
Puissance de sortie (mode d'urgence)	8 W
Courant de recharge	0-200 mA
Durée de recharge	24 h
Durée de décharge	90 minutes
Température ambiante de fonctionnement[1]	10 °C à 60 °C (50 °F à 140 °F)
Durée de vie	50 000 h
Indice de protection	IP20
Installation	Installé en usine à l'intérieur du boîtier
Puissance lumineuse[2]	SLA4-LED35A25: 1 200 lm SLA4-LED50A30: 1 210 lm SLA8-LED90A60: 1 220 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 est fixée à 5 000 K. Une fois le courant rétabli, la température revient au réglage configuré sur le commutateur de température de couleur.

CONTROLLED

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À MICRO-ONDES



CARACTÉRISTIQUES

Deux options offertes : détecteur autonome et détecteur Bluetooth connecté à un réseau intelligent

Détecteur autonome

- Capteur installé sur le terrain ou en usine
- Programmation facile et rapide du détecteur à l'aide de la télécommande RC-500

Détecteur Bluetooth connecté à un réseau intelligent

- Détecteur installé en usine
- Programmation du détecteur par l'application ControlLED
- Réseau maillé Bluetooth
- DLC – Commande d'éclairage en réseau et commande d'éclairage sur le luminaire

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Détecteur autonome	Détecteur Bluetooth en réseau
Tension d'entrée	12 VCC	
Courant d'entrée	40 mA max.	8 mA max.
Puissance d'entrée	0,5 W	0,1 W
Courant de sortie	10 mA max. courant absorbé	
Puissance de sortie	0,1 W	
Gradation	0-10 VCC	
Portée Bluetooth[2]	-	20 m (65 pi) max.
Version de Bluetooth[2]	-	5.0
Matériau du boîtier	Polycarbonate (UL 94-5VA)	Polycarbonate (UL 94-V0)
Portée de détection	13,7 m (45 pi) max.	12 m (40 pi) max.
Hauteur d'installation	6 m (20 pi) max.	
Utilisation intérieure/extérieure	Intérieur seulement	
Température de fonctionnement[1]	-30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F)	
Indice de protection	IP20	
Installation	Installé sur le terrain ou en usine[3]	Installé en usine

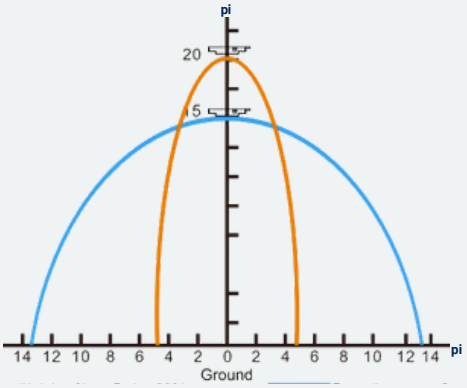
[1]Lorsque le détecteur est installé dans le luminaire, la température ambiante de fonctionnement sera fonction de l'appareil ayant la plage de fonctionnement la plus basse.
[2] S'applique uniquement au détecteur Bluetooth en réseau.
[3] Placez le détecteur magnétique dans le trou du module DEL; des fils à branchement rapide sont inclus pour faciliter l'installation sur place.

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

	Détecteur autonome	Détecteur Bluetooth en réseau
Détecteur de mouvement	Activé	Activé
Mode	Occupé	Occupé
Niveau d'intensité	100 %	100 %
Sensibilité	Haute	Haute
Temps de retardement (T1)	5 minutes	20 minutes
Degré d'atténuation	30 %	50 %
Temps d'atténuation (T2)	60 minutes	1 minute
Cellule photoélectrique/détection de la lumière du jour	Désactivée	Non offerte
Liaison	-	Désactivée
Niveau de liaison	-	100 %

PORTÉE DE DÉTECTION

Vue du côté



Vue du dessus (à 4,5 m ou 15 pi de hauteur)

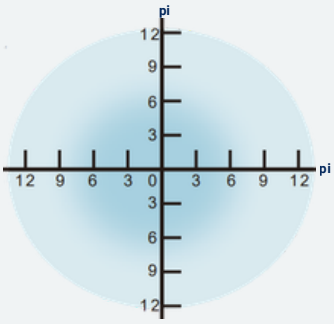
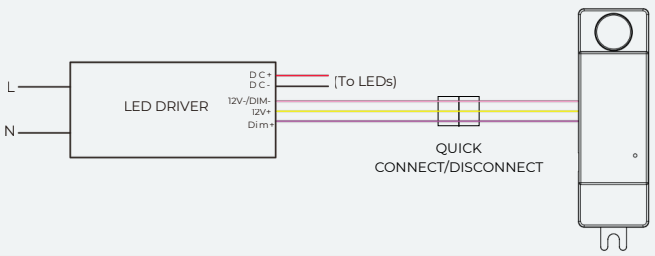


SCHÉMA DE CÂBLAGE



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

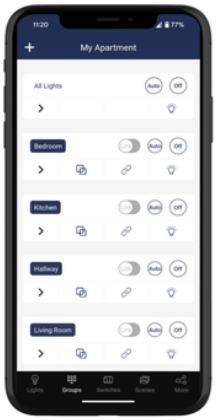
Bluetooth

DLC LISTED

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET ACTIVATION

CONTROLLED

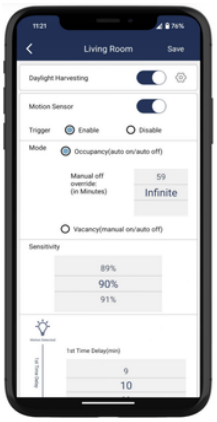
Les commandes d'éclairage en réseau ControlLED permettent une gestion sécuritaire de votre éclairage sans fil grâce au réseau maillé Bluetooth et à l'application ControlLED. Les détecteurs intégrés règlent automatiquement la lumière pour atteindre un niveau de confort, de sécurité et d'efficacité optimal.



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 :

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Pour y voir clair. Simple, efficace.

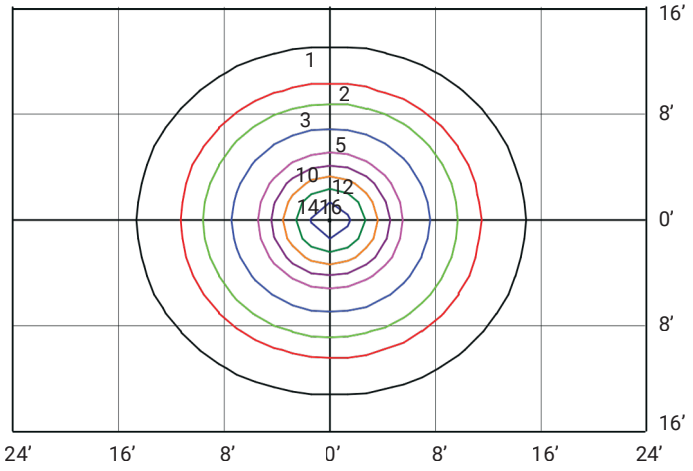
© RAB Design Lighting inc. 2026. Tous droits réservés.
Pour en savoir plus, rendez-vous à rabdesign.ca.

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

SLA2-LED25A15-H-VK-WHT-DIM (25 W 4 000 K 120 V) INSTALLÉ À 2,4 M (8 PI)

FLUX LUMINEUX : 3 722

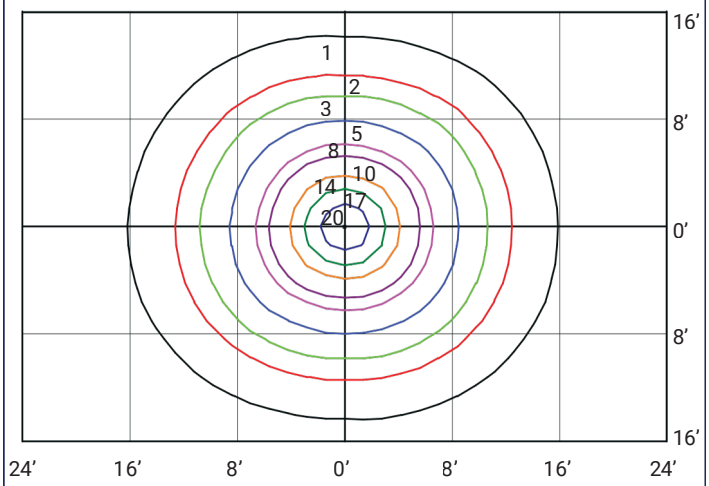
VALEUR MAXIMALE CALCULÉE : 17,13



SLA4-LED35A25-H-VK-WHT-DIM (35 W 4 000 K 120 V) INSTALLÉ À 2,4 M (8 PI)

FLUX LUMINEUX : 4 912

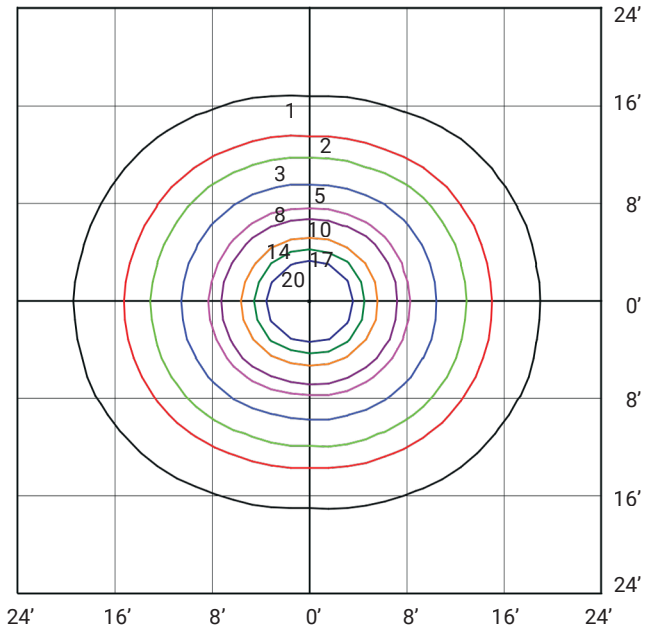
VALEUR MAXIMALE CALCULÉE : 22,19



SLA4-LED50A30-H-VK-WHT-DIM (50 W 4 000 K 120 V) INSTALLÉ À 2,4 M (8 PI)

FLUX LUMINEUX : 7 473

VALEUR MAXIMALE CALCULÉE : 26,67



SLA8-LED90A60-H-VK-WHT-DIM (90 W 4 000 K 120 V) INSTALLÉ À 2,4 M (8 PI)

FLUX LUMINEUX : 13 250

VALEUR MAXIMALE CALCULÉE : 58,27

