

Date		Projet	
Type		N° de pièce	

Série AIM

Panneau architectural indirect incurvé



Le panneau architectural incurvé de série AIM est une solution d'éclairage architectural encastré d'avant-garde conçue pour offrir une esthétique visuelle unique tout en réduisant le plus possible l'éblouissement. La courbe concave élégante du panneau fournit un éclairage doux et uniforme, tandis que son profil mince est optimisé pour les espaces peu profonds, garantissant une compatibilité universelle. Grâce à son indice UGR de < 19, il s'agit d'une solution peu éblouissante adaptée aux bureaux, aux établissements d'enseignement et aux salles de conférence.



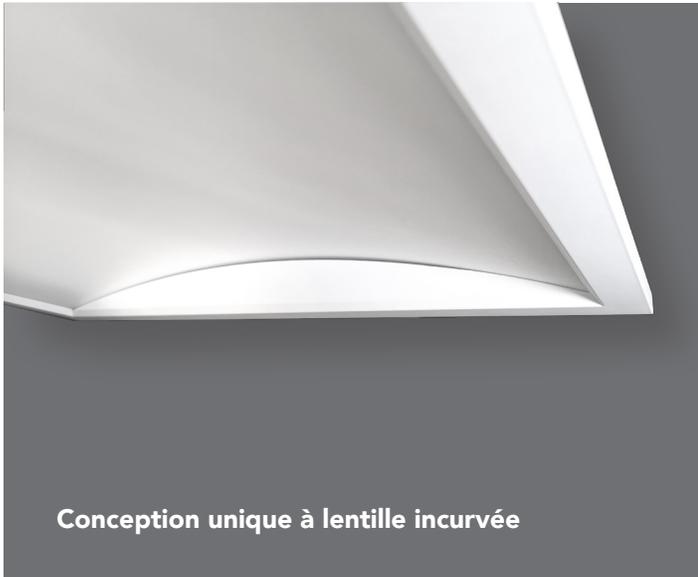
Caractéristiques du produit

- La lentille unique à ouverture incurvée fournit un éclairage doux et uniforme.
- Conception mince d'une hauteur de 75 mm (2 61/64 po) pour les espaces peu profonds.
- Conception à éclairage périphérique avec plaque guide-lumière en PMMA pour une excellente clarté optique
- La lentille prismatique assure une diffusion à rendement élevé avec une perte de lumière minimale.
- Indice UGR de moins de 19, idéal pour les applications à faible éblouissement
- Facteur de puissance > 09
- Distorsion harmonique totale < 20 %
- Gradation de 0-10 V
- Pilote intégré avec protection contre les surtensions de 2 kV
- Température de fonctionnement : de -25 à 40 °C (de -13 à 104 °F)
- Durée de vie nominale L70 : > 100 000 heures
- Garantie limitée de 10 ans

Caractéristiques importantes

Lumens	Jusqu'à 125 lm/W
Tension	120-347 V
Puissance	30,5 cm x 121,9 cm (1 pi x 4 pi) et 61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi) : Puissance réglable – 25/30/40 W 61 cm x 121,9 cm (2 pi x 4 pi) : Puissance réglable – 30/40/50 W
IRC	> 80
TCP	3 500/4 000/5 000 K
UGR	< 19
Gradation	0-10 V
Dimensions	30,5 cm x 121,9 cm (1 pi x 4 pi) : 302,4 mm (11 29/32 po) L x 1 211,3 mm (47 11/16 po) l 2x2 : 601,7 mm (23 11/16 po) L x 601,7 mm (23 11/16 po) l 2x4 : 1 200,2 mm (47 1/4 po) L x 601,7 mm (23 11/16 po) l
Montage	Encastré (dans un plafond en T exposé)
Fini	Blanc

Caractéristiques de conception



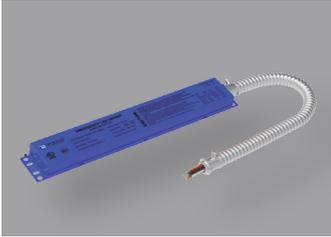
Caractéristiques techniques

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	TCP	Dimensions
R35121	RENO-14BPID-DV-MCCT-MW	25/30/45 W	120-347 V	3 125/3 750/5 000 lm	3 500/4 000/5 000 K	30 cm x 1,2 m (1 pi x 4 pi)
R35122	RENO-22BPID-DV-MCCT-MW	25/30/45 W	120-347 V	3 125/3 750/5 000 lm	3 500/4 000/5 000 K	61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi)
R35123	RENO-24BPID-DV-MCCT-MW	30/40/50 W	120-347 V	3 750/5 000/6 250 lm	3 500/4 000/5 000 K	61 cm x 1,2 m (2 pi x 4 pi)

Homologation DLC

N° de commande	Modèle	Application	Standard	Premium
R35121	RENO-14BPID-DV-MCCT-MW	Luminaires pour plafonds réguliers	–	S-YC9WLK
R35122	RENO-22BPID-DV-MCCT-MW	Luminaires pour plafonds réguliers	–	S-MW6VGN
R35123	RENO-24BPID-DV-MCCT-MW	Luminaires pour plafonds réguliers	–	S-GYLG2

Accessoires – pilote DEL de secours



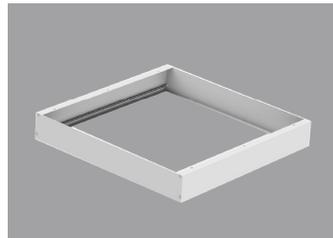
R83001
RENO-EMS-H15
Pilote DEL de secours
(de 100 à 347 V c.a., 50/60 Hz, 15 W)

N° de commande	Modèle	Description	Puissance	Temps d'exécution
R83001	RENO-EM-H15	Batterie de secours	15 W	≥ 90 min

Accessoires – options de montage



R39201
RENO-SMK14
Trousse pour installation en surface de 30,5 cm x 121,9 cm (1 pi x 4 pi)



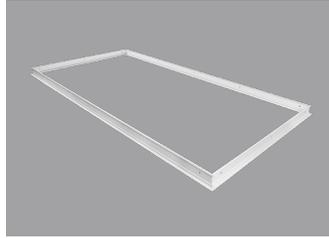
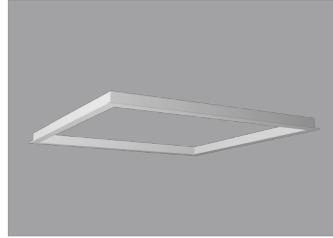
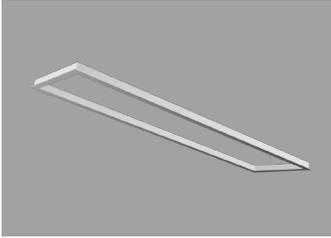
R39202
RENO-SMK22
Trousse pour installation en surface de 61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi)



R39203
RENO-SMK24
Trousse pour installation en surface de 61 cm x 121,9 cm (2 pi x 4 pi)

N° de commande	Modèle	Description
R39201	RENO-SMK14	Trousse pour installation en surface de 30,5 cm x 121,9 cm (1 pi x 4 pi)
R39202	RENO-SMK22	Trousse pour installation en surface de 61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi)
R39203	RENO-SMK24	Trousse pour installation en surface de 61 cm x 121,9 cm (2 pi x 4 pi)

Accessoires – options de montage



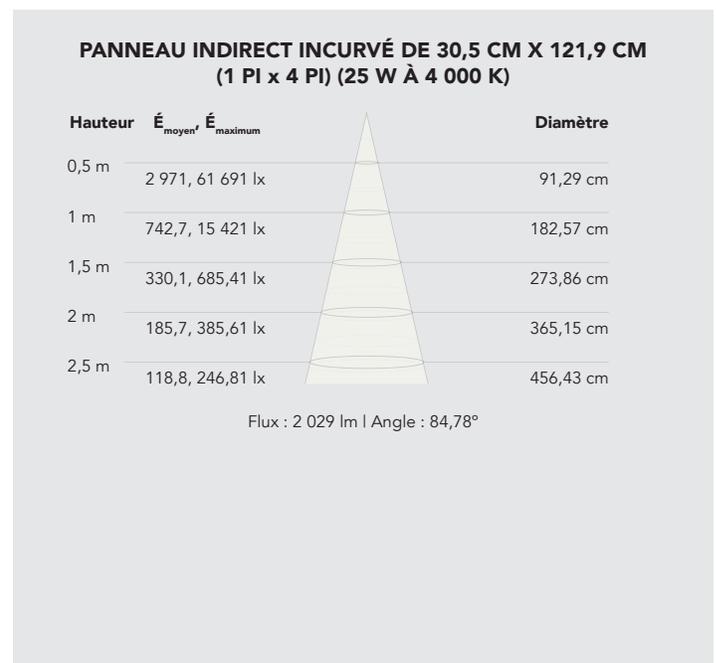
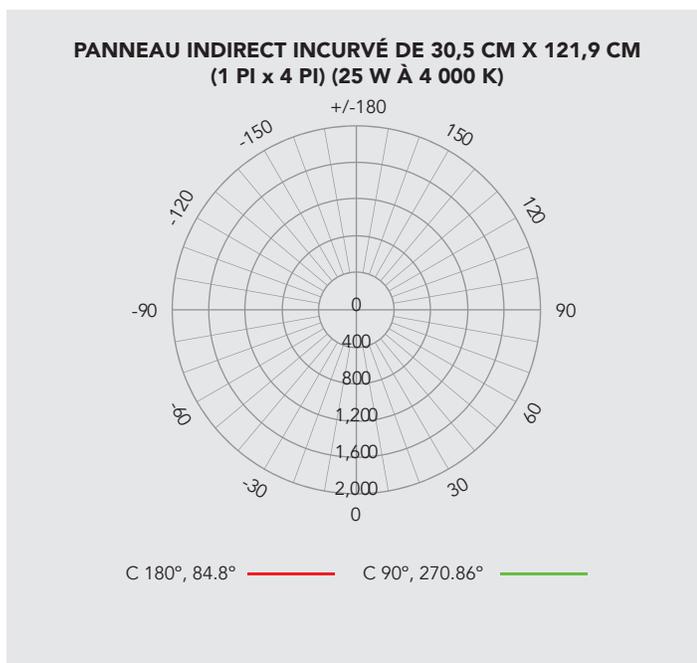
R39211
RENO-RMK14
Trousse de collerette
d'encastrement pour luminaires de
30,5 cm x 121,9 cm (1 pi x 4 pi)

R39212
RENO-RMK22
Trousse de collerette
d'encastrement pour luminaires de
61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi)

R39213
RENO-RMK24
Trousse de collerette
d'encastrement pour luminaires de
61 cm x 121,9 cm (2 pi x 4 pi)

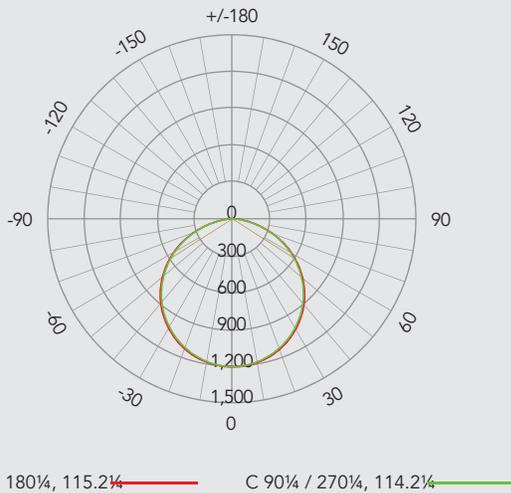
N° de commande	Modèle	Description
R39211	RENO-RMK14	Trousse de collerette d'encastrement pour luminaires de 30,5 cm x 121,9 cm (1 pi x 4 pi)
R39212	RENO-RMK22	Trousse de collerette d'encastrement pour luminaires de 61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi)
R39213	RENO-RMK24	Trousse de collerette d'encastrement pour luminaires de 61 cm x 121,9 cm (2 pi x 4 pi)

Données photométriques



Données photométriques

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 30,5 CM X 121,9 CM
(1 PI x 4 PI) (30 W À 4 000 K)**

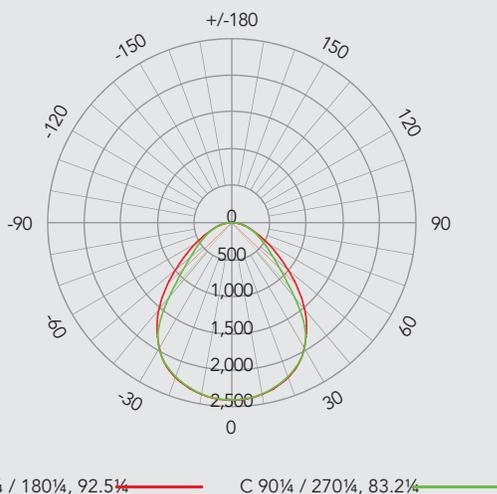


**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 30,5 CM X 121,9 CM
(1 PI x 4 PI) (30 W À 4 000 K)**

Hauteur	É _{moyen} , É _{maximum}	Diamètre
0,5 m	1 318, 48 231 lx	154,35 cm
1 m	329,5, 12 061 lx	308,71 cm
1,5 m	146,4, 535,81 lx	463,06 cm
2 m	82,38, 301,41 lx	617,41 cm
2,5 m	52,72, 192,91 lx	771,76 cm

Flux : 2 651 lm | Angle : 114,112°

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 30,5 CM X 121,9 CM
(1 PI x 4 PI) (40 W À 4 000 K)**



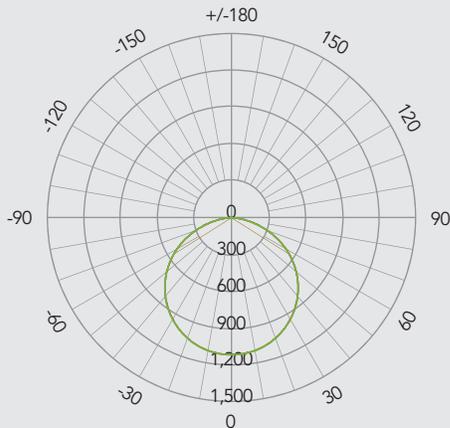
**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 30,5 CM X 121,9 CM
(1 PI x 4 PI) (40 W À 4 000 K)**

Hauteur	É _{moyen}	Diamètre
0,5 m	9 529,16 lx	97,53 cm
1 m	2 382,29 lx	192,02 cm
1,5 m	1 058,80 lx	289,56 cm
2 m	595,57 lx	384,04 cm
2,5 m	381,17 lx	481,58 cm

Flux : ? lm | Angle : 84,78°

Données photométriques

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 61 CM (2 PI x 2 PI)
(25 W À 4 000 K)**



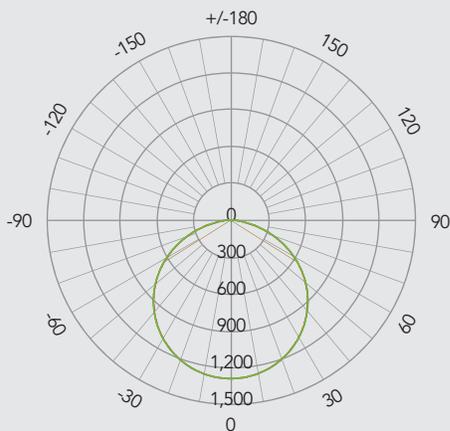
C0¼ / 180¼, 115.2¼ — C 90¼ / 270¼, 115.3¼

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 61 CM (2 PI x 2 PI)
(25 W À 4 000 K)**

Hauteur	É _{moyen} / É _{maximum}	Diamètre
0,5 m	1 186,43 / 1 212 lx	157,57 cm
1 m	296,4 / 1 078,1 lx	315,14 cm
1,5 m	131,7 / 479,11 lx	472,71 cm
2 m	74,10 / 269,51 lx	630,29 cm
2,5 m	47,42 / 172,51 lx	787,86 cm

Flux : 2 385 lm | Angle : 115,2°

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 61 CM (2 PI x 2 PI)
(30 W À 4 000 K)**



C0¼ / 180¼, 115.2¼ — C 90¼ / 270¼, 115.4¼

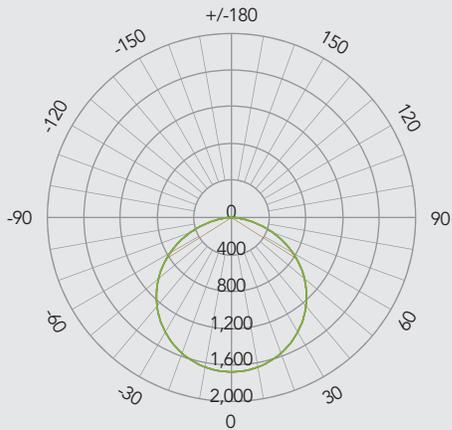
**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 61 CM (2 PI x 2 PI)
(30 W À 4 000 K)**

Hauteur	É _{moyen} / É _{maximum}	Diamètre
0,5 m	1 388,50 / 461 lx	157,63 cm
1 m	347,0 / 1 262 lx	315,26 cm
1,5 m	154,2 / 560,71 lx	472,90 cm
2 m	86,75 / 315,41 lx	630,53 cm
2,5 m	55,52 / 201,81 lx	788,16 cm

Flux : 2 792 lm | Angle : 115,22°

Données photométriques

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 61 CM (2 PI x 2 PI)
(40 W À 4 000 K)**



C0¼ / 180¼, 115.2¼ — C 90¼ / 270¼, 115.3¼

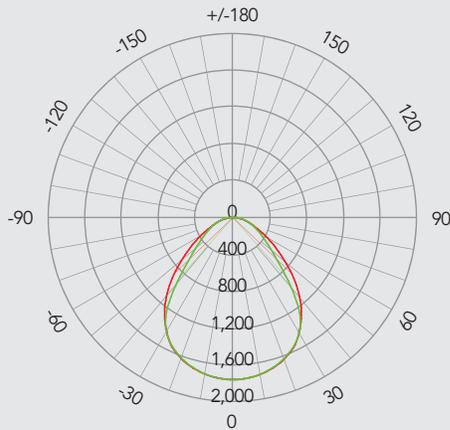
**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 61 CM (2 PI x 2 PI)
(40 W À 4 000 K)**

Hauteur	É _{moyen}	É _{maximum}	Diamètre
0,5 m	1 800,65	4 811 lx	157,63 cm
1 m	450,16	1 371 lx	315,26 cm
1,5 m	200,07	727,61 lx	472,90 cm
2 m	112,54	409,31 lx	630,53 cm
2,5 m	72,01	261,91 lx	788,16 cm

Flux : 3 621 lm | Angle : 115,22°

Données photométriques

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 121,9 CM (2 PI x 4 PI)
(30 W À 4 000 K)**



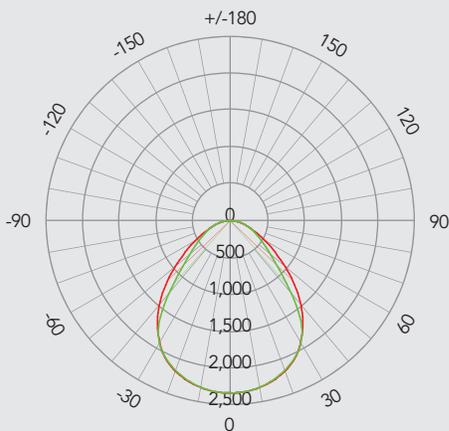
C0¼ / 180¼, 92.6¼ — C 90¼ / 270¼, 83.1¼

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 121,9 CM (2 PI x 4 PI)
(30 W À 4 000 K)**

Hauteur	É _{moyen}	Diamètre
0,5 m	7 041,88 lx	97,54 cm
1 m	1 760,47 lx	195,07 cm
1,5 m	782,43 lx	292,61 cm
2 m	440,12 lx	384,05 cm
2,5 m	281,68 lx	481,58 cm

Flux : ? lm | Angle : 83,2°

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 121,9 CM (2 PI x 4 PI)
(40 W À 4 000 K)**



C0¼ / 180¼, 92.6¼ — C 90¼ / 270¼, 83.2¼

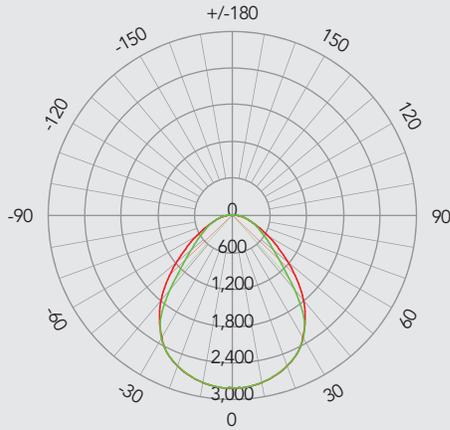
**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 121,9 CM (2 PI x 4 PI)
(40 W À 4 000 K)**

Hauteur	É _{moyen}	Diamètre
0,5 m	9 438,68 lx	97,54 cm
1 m	2 370,92 lx	195,07 cm
1,5 m	1 053,74 lx	292,61 cm
2 m	592,73 lx	390,14 cm
2,5 m	379,35 lx	481,58 cm

Flux : ? lm | Angle : 83,3°

Données photométriques

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 121,9 CM (2 PI x 4 PI)
(50 W À 4 000 K)**



C0° / 180°, 92.4% — C 90° / 270°, 83.3%

**PANNEAU INDIRECT INCURVÉ DE 61 CM X 121,9 CM (2 PI x 4 PI)
(50 W À 4 000 K)**

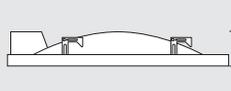
Hauteur	É _{moyen}	Diamètre
0,5 m	11 185,52 lx	97,54 cm
1 m	2 796,38 lx	195,07 cm
1,5 m	1 242,84 lx	292,61 cm
2 m	699,09 lx	390,14 cm
2,5 m	447,42 lx	487,68 cm

Flux : ? lm | Angle : 83,4°

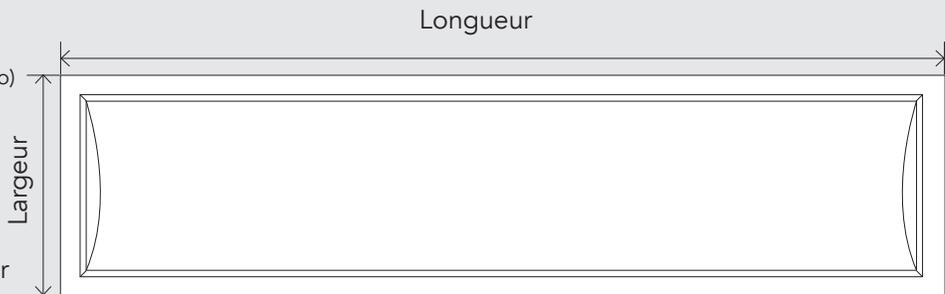
Dimensions

30 cm x 1,2 m (1 pi x 4 pi)

Longueur : 302,4 mm (11 29/32 po)
 Largeur : 1 211,3 mm (47 11/16 po)
 Hauteur : 50 mm (1 31/32 po)
 Hauteur
 Avec pilote : 47,6 mm (1 7/8 po)

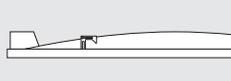


Hauteur

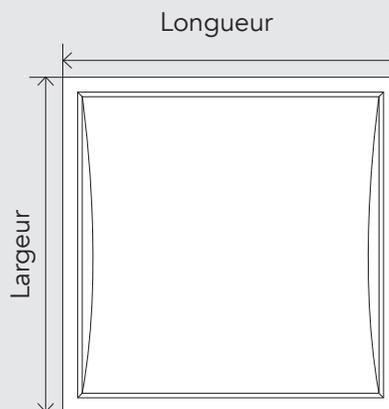


61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi)

Longueur : 601,7 mm (23 11/16 po)
 Largeur : 601,7 mm (23 11/16 po)
 Hauteur : 50 mm (1 31/32 po)
 Hauteur
 Avec pilote : 44,5 mm (1 3/4 po)

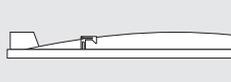


Hauteur



61 cm x 1,2 m (2 pi x 4 pi)

Longueur : 1 200,2 mm (47 1/4 po)
 Largeur : 601,7 mm (23 11/16 po)
 Hauteur : 75 mm (2 61/64 po)
 Hauteur
 Avec pilote : 44,5 mm (1 3/4 po)



Hauteur

