



La collection Studio présente sa nouvelle distribution de lèche-mur pour un éclairage vertical uniforme. Avec son style intemporel et ses proportions harmonieuses, ce nouveau projecteur élégant s'adapte à la plupart des intérieurs modernes. La conception exclusive du dissipateur thermique avec un rendement thermique exceptionnel permet d'obtenir une cohérence des couleurs et un rendement fiables pendant toute la durée de vie du produit.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du luminaire :</b> | <b>Alimentation :</b> 12,5 W à 35,5 W<br><b>Lumens :</b> 816 lm à 1 829 lm (pour 3000 K, 80 CRI)<br><b>Efficacité du luminaire :</b> Jusqu'à 65 lm/W                                                                                                                                                      |
| <b>Source :</b>                        | Module à DEL BRIDGELUX SPECTRE COMPLET (LM-80) :<br>2700 K,<br>3000 K,<br>3500 K.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Entretien des lumens :</b>          | 90 % des lumens initiaux à 100 000 heures (L90).                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Optique :</b>                       | Lèche-mur et lèche-mur diffus.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Matériau :</b>                      | Corps optique et bras pivotant : Aluminium.<br>Dissipateur thermique : Alliage d'aluminium.<br>Diffuseur : PMMA.<br>Réflecteur : Aluminium facetté à brillance élevée.                                                                                                                                    |
| <b>Montage :</b>                       | <b>Chemins de roulement :</b><br>Sistimalux à un, deux circuits ou deux circuits avec conducteurs de données.<br>Stucchi Onetrack® à deux circuits avec conducteurs de données.<br>Juno®,<br>Lightolier®.<br><b>Auvent :</b><br>Auvent rond, monté sur un boîtier de jonction octogonal standard de 4 po. |
| <b>Réglage :</b>                       | Réglage de l'inclinaison : 90°,<br>Réglage panoramique : 165°/165°.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Électrique :</b>                    | Commande à DEL à haute efficacité, d'une durée de 50 000 heures, 120 V, 277 V ou 120-277 V intégrée.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gradation :</b>                     | Alimentation standard : Bord avant (TRIAC) et bord arrière (ELV)(120 V), jusqu'à 15%<br>0-10 V pour les modèles Sistimalux à deux circuits avec piste de données (120 V ou 277 V) et les modèles à pavillon (120-277 V), jusqu'à 15%.                                                                     |
| <b>Finition :</b>                      | Blanc (RAL9003) ou noir mat.<br>L'adaptateur de piste ou le auvent sera assorti à la couleur du luminaire.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Poids :</b>                         | Lèche-mur studio petit : 1,57 lb (0,71 kg)<br>Lèche-mur studio moyen : 3,00 lb (1,36 kg)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Garantie :</b>                      | Garantie limitée de 5 ans.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Classements :</b>                   | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Certification :</b>                 |  répertorié cULus pour les emplacements humides pour le modèle à auvent.<br>répertorié cULus pour les emplacements secs pour le modèle sur rails.                                                                      |

## INFO COMMANDE

— — — — —  
INSTALLATION

INFO DE  
RÉINITIALISATION

### MODÈLE

- ☐ **1770** - Petit ☐ **1780** - Moyen

### MONTAGE

- ☐ **S1** - Sistemalux  
rail à un circuit<sup>(1)</sup> ☐ Sistemalux  
rails à deux circuits<sup>(2)</sup> ☐ **J** - Juno<sup>®(3)</sup> ☐ **T** - Sistemalux  
rails à deux circuits avec données  
(mur ou plafond)<sup>(4)</sup>
- ☐ **C** - Auvent ☐ **L** - Lightolier<sup>®(5)</sup>

### RENDEMENT

- ☐ **BO** - Rendement de base ☐ **HO** - Rendement élevé

### DEL

- ☐ **F27** - 2700 K, Spectre complet ☐ **F30** - 3000 K, Spectre complet ☐ **F35** - 3500 K, Spectre complet

### OPTIQUE

- ☐ **WW1** - Lèche-mur ☐ **WW2** - Lèche-mur diffus

### TENSION

- ☐ **120** - 120 V ☐ **277** - 277 V<sup>(6)</sup> ☐ **UNV** - 120-277V<sup>(7)</sup>

### FINITION

- ☐ **01** - Blanc ☐ **52** - Noir mat

### GRADATION\*\*

- ☐ **D10** - 0-10 V<sup>(8)</sup> ☐ **BAA** - Gradation des bords avant et arrière (120 V seulement)

<sup>(1)</sup>Séries 8000 et 8000-S1. Également compatible avec les rails de la série Halo<sup>®</sup> L de Cooper Lighting.

<sup>(2)</sup>Adaptateur de rail avec sélecteur de circuit. Compatible avec les rails TEK<sup>®</sup> et HTEK<sup>®</sup>.

<sup>(3)</sup>Compatible avec les rails de la série Juno<sup>®</sup> à circuit unique.

<sup>(4)</sup>Adaptateur de rail avec sélecteur de circuit. Compatible avec les rails Stucchi Onetrack<sup>®</sup> à deux circuits avec données.

<sup>(5)</sup>Compatible avec les rails des séries Lightolier<sup>®</sup> lytespan de base et advent à circuit unique.

<sup>(6)</sup>Disponible avec montage avec la piste Sistemalux à 2 circuits et la piste Sistemalux à 2 circuits de données (T).

<sup>(7)</sup>Disponible avec auvent (C).

<sup>(8)</sup>Disponible avec une tension de 120-277 V (UNV) ou pour une piste à 2 circuits Sistemalux avec données (T).

\*\*15 % d'options de gradation : Pour les bords avant et arrière et le 0-10V (BAA et D10), les niveaux de gradation varieront en fonction du gradateur utilisé et du nombre de luminaires sur la ligne.

## SOLUTION À SPECTRE COMPLET POUR LA LUMIÈRE NATURELLE

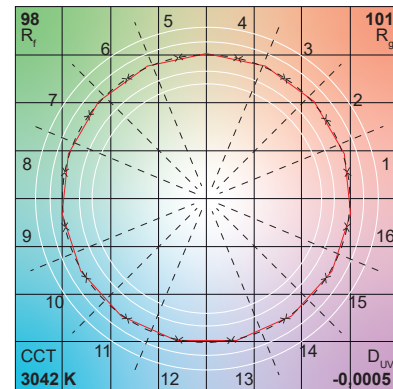
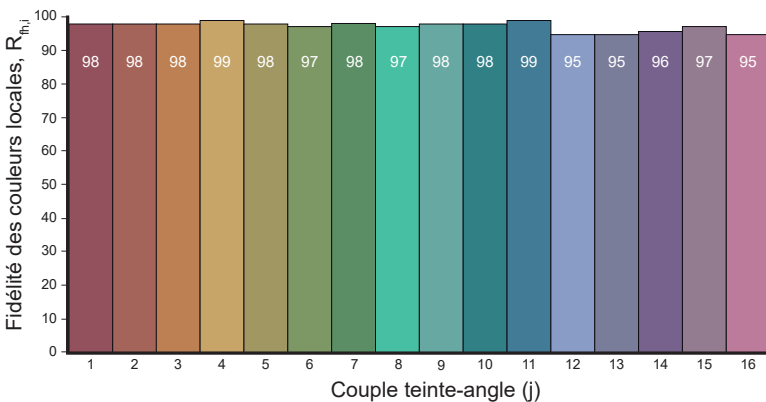
Conçue pour se rapprocher le plus possible de la lumière naturelle, notre solution à spectre complet apporte la lumière naturelle à l'intérieur.

Le rendement spectral de haute fidélité crée des environnements étonnants avec un excellent rendu des couleurs et des mesures TM-30 exceptionnelles. Les applications ciblées comprennent l'éclairage de bureaux, des établissements d'enseignement, des établissements de santé, des commerces de détail, de l'hôtellerie, de l'architecture, des musées et de l'éclairage résidentiel.

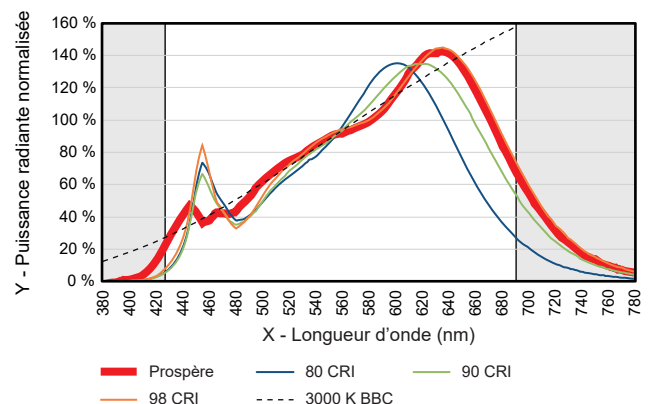
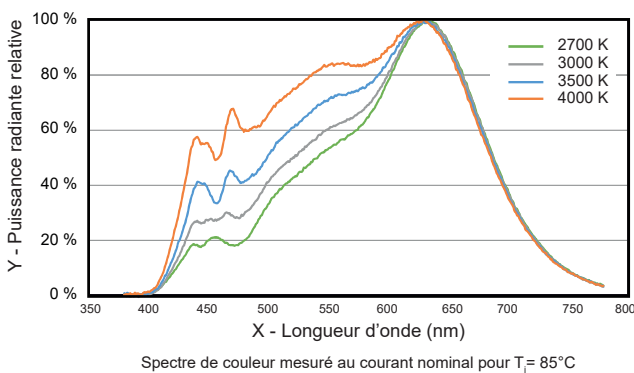
| CCT nominal <sup>1</sup> | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | Rf | Rg  |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 2700 K                   | 97 | 99 | 94 | 94 | 97 | 98 | 97 | 98 | 99 | 97  | 91  | 98  | 98  | 95  | 98  | 95 | 103 |
| 3000 K                   | 98 | 99 | 93 | 94 | 97 | 98 | 96 | 96 | 97 | 96  | 92  | 95  | 98  | 95  | 97  | 95 | 104 |
| 3500 K                   | 98 | 98 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 93 | 97  | 97  | 95  | 98  | 97  | 98  | 95 | 98  |

Indice de rendu des couleurs et valeurs TM-30 typiques à, T = 85°C

### TM-30 Données pour 3000 K



### Spectre de couleurs typique

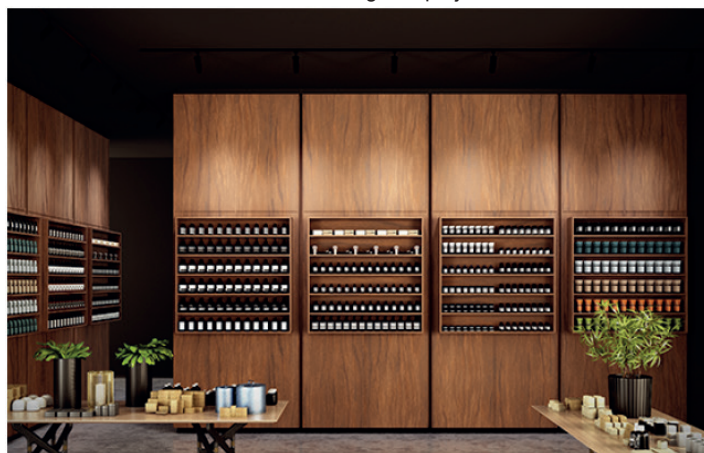


## APPLICATIONS

Nouvelles optiques lèche-mur pour un éclairage vertical uniforme. L'optique lèche-mur (WW1) offre une large distribution spécialement conçue pour fournir une illumination maximale au centre de la surface tandis que l'optique lèche-mur diffuse (WW2) est destinée à fournir un effet de lèche-mur avec une distribution plus discrète.

### Vente au détail

Effet de festonnage du projecteur



Lèche-mur à diffusion uniforme



### Signalisation

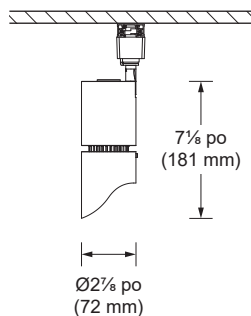
Effet de festonnage du projecteur



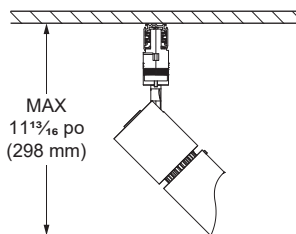
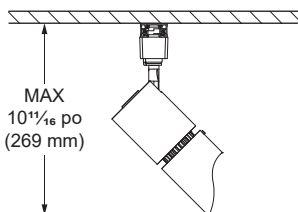
Lèche-mur à diffusion uniforme



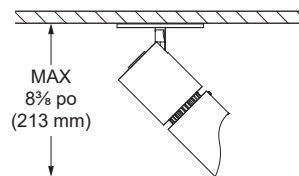
## DIMENSIONS



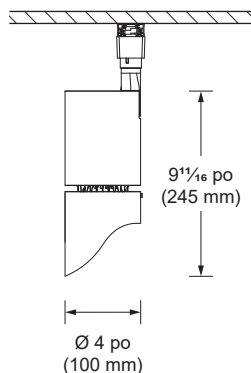
**1770S1 / J / L**  
adapté au plafond



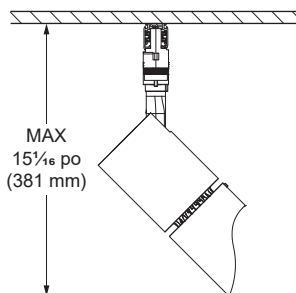
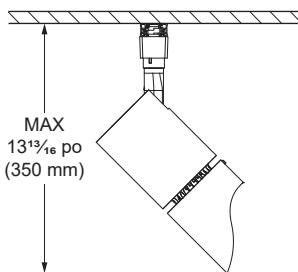
**1770 / T**  
adapté au plafond et au mur



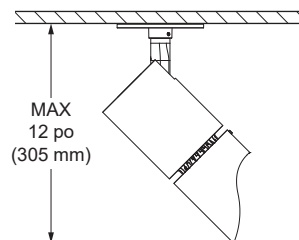
**1770C**  
adapté au plafond et au mur



**1780S1 / J / L**  
adapté au plafond



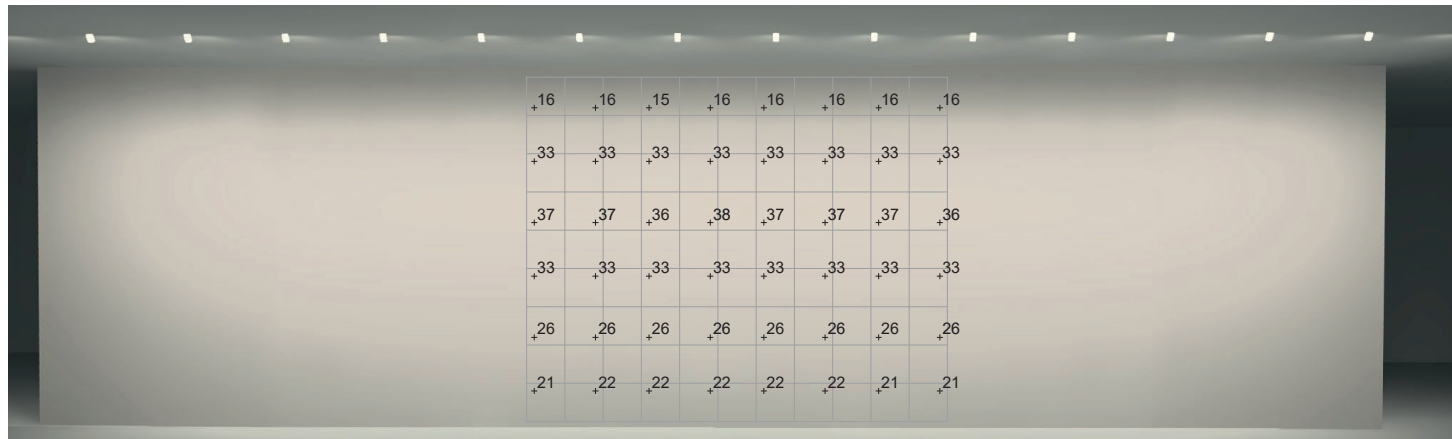
**1780 / T**  
adapté au plafond et au mur



**1780C**  
adapté au plafond et au mur

## LÈCHE-MUR STUDIO PETIT

Valeurs d'éclairement point par point : 1770 lèche-mur à rendement élevé (HO) (WW1) - 9 pieds de hauteur de mur - 4 pieds d'espacement - 4 pieds du mur



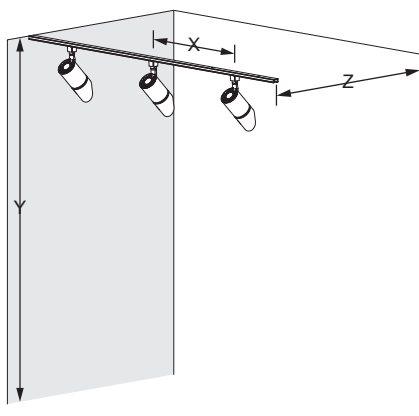
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Visitez [sistemalux.com](http://sistemalux.com) pour les données photométriques complètes.

| CCT (K) | CRI | RENDEMENT | CHARGE (W) | OPTIQUE          | LUMENS (lm) | EFFICACITÉ (lm / W) | CANDELA MAX (cd) | MODÈLES         |
|---------|-----|-----------|------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|-----------------|
| 3000 K  | 98  | BO        | 12,5 W     | Lèche-mur        | 816         | 65                  | 879              | 1770-BO-F30-WW1 |
|         |     |           |            | Lèche-mur diffus | 796         | 63                  | 657              | 1770-BO-F30-WW2 |
|         |     | HO        | 19 W       | Lèche-mur        | 1 194       | 62                  | 1 287            | 1770-HO-F30-WW1 |
|         |     |           |            | Lèche-mur diffus | 1 166       | 61                  | 962              | 1770-HO-F30-WW2 |

|                       |                 |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Options CCT           | 2700 K          | 3000 K          | 3500 K          |
| Options CRI           | SPECTRE COMPLET | SPECTRE COMPLET | SPECTRE COMPLET |
| <b>Multiplicateur</b> | <b>0,92</b>     | <b>1</b>        | <b>1,04</b>     |

## ESPACEMENT



Lèche-mur à rendement élevé (HO) (WW1)

| Hauteur (Y) | Espace-ment (X) | Recul (Z) | Min. FC | Max. FC | Moyenne FC | Uniformité |
|-------------|-----------------|-----------|---------|---------|------------|------------|
| 9 pi        | 4 pi            | 4 pi      | 15,2    | 37,5    | 27,7       | 2,47       |
|             | 3 pi            | 4 pi      | 20,3    | 49      | 36,7       | 2,42       |
|             | 2 pi            | 4 pi      | 32,1    | 75,6    | 55,8       | 2,35       |
| 12 pi       | 5 pi            | 5 pi      | 9,6     | 26,9    | 21,2       | 2,8        |
|             | 4 pi            | 5 pi      | 12      | 32      | 26,2       | 2,63       |
|             | 3 pi            | 5 pi      | 16      | 40      | 34,1       | 2,53       |
|             | 2 pi            | 5 pi      | 19      | 48      | 52,6       | 2,49       |

Lèche-mur diffus à rendement élevé (HO) (WW2)

| Hauteur (Y) | Espace-ment (X) | Recul (Z) | Min. FC | Max. FC | Moyenne FC | Uniformité |
|-------------|-----------------|-----------|---------|---------|------------|------------|
| 9 pi        | 4 pi            | 4 pi      | 18,8    | 35,4    | 26,4       | 1,89       |
|             | 3 pi            | 4 pi      | 24,8    | 46,6    | 34,9       | 1,88       |
|             | 2 pi            | 4 pi      | 37      | 70,1    | 52,5       | 1,89       |
| 12 pi       | 5 pi            | 5 pi      | 9,9     | 24,6    | 16,5       | 2,48       |
|             | 4 pi            | 5 pi      | 12,3    | 28,8    | 19,6       | 2,33       |
|             | 3 pi            | 5 pi      | 17,1    | 37,8    | 26,3       | 2,21       |
|             | 2 pi            | 5 pi      | 25,4    | 58,2    | 39,9       | 2,29       |

## LÈCHE-MUR STUDIO MOYEN

Valeurs d'éclairage point par point : 1780 lèche-mur à rendement élevé (HO) (WW1) - 12 pieds de hauteur de mur - 5 pieds d'espacement - 5 pieds du mur



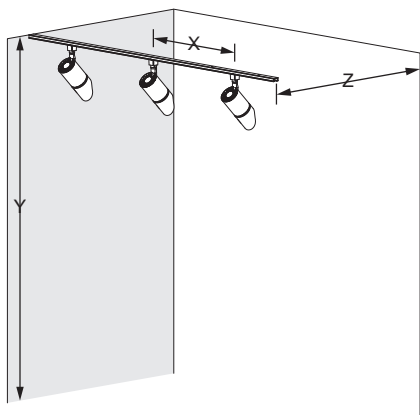
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Visitez [sistemalux.com](http://sistemalux.com) pour les données photométriques complètes.

| CCT (K) | CRI | RENDEMENT | CHARGE (W) | OPTIQUE          | LUMENS (lm) | EFFICACITÉ (lm / W) | CANDELA MAX (cd) | MODÈLES         |
|---------|-----|-----------|------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|-----------------|
| 3000 K  | 98  | BO        | 26,5 W     | Lèche-mur        | 1 492       | 56                  | 1 879            | 1780-BO-F30-WW1 |
|         |     |           |            | Lèche-mur diffus | 1 552       | 58                  | 1 434            | 1780-BO-F30-WW2 |
|         |     | HO        | 35,5 W     | Lèche-mur        | 1 759       | 49                  | 2 214            | 1780-HO-F30-WW1 |
|         |     |           |            | Lèche-mur diffus | 1 829       | 51                  | 1 691            | 1780-HO-F30-WW2 |

|             |                 |                 |                 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Options CCT | 2700 K          | 3000 K          | 3500 K          |
| Options CRI | SPECTRE COMPLET | SPECTRE COMPLET | SPECTRE COMPLET |
| Multiplieur | 0,92            | 1               | 1,04            |

## ESPACEMENT



Lèche-mur à rendement élevé (HO) (WW1)

| Hauteur (Y) | Espace-ment (X) | Recul (Z) | Min. FC | Max. FC | Moyenne FC | Uniformité |
|-------------|-----------------|-----------|---------|---------|------------|------------|
| 12 pi       | 5 pi            | 5 pi      | 13      | 43,7    | 27,3       | 2,37       |
|             | 4 pi            | 5 pi      | 15,4    | 52,5    | 33,7       | 3,4        |
|             | 3 pi            | 5 pi      | 22      | 69,8    | 45         | 3,17       |
| 15 pi       | 6 pi            | 6 pi      | 10,3    | 39,2    | 23,6       | 3,8        |
|             | 5 pi            | 6 pi      | 9,19    | 37      | 22         | 2,90       |
|             | 4 pi            | 6 pi      | 11,3    | 46,3    | 27,4       | 4,03       |
|             | 3 pi            | 6 pi      | 14,7    | 61,6    | 36,2       | 4,19       |
| 20 pi       | 2 pi            | 6 pi      | 22,2    | 91,7    | 54,5       | 4,12       |
|             | 5 pi            | 7 pi      | 6,42    | 27,4    | 16,3       | 4,26       |
|             | 4 pi            | 7 pi      | 8,02    | 35      | 20,2       | 4,36       |
|             | 3 pi            | 7 pi      | 9,9     | 44,8    | 26,1       | 4,53       |
|             | 2 pi            | 7 pi      | 15,5    | 72,5    | 40,3       | 4,7        |

Lèche-mur diffus à rendement élevé (HO) (WW2)

| Hauteur (Y) | Espace-ment (X) | Recul (Z) | Min. FC | Max. FC | Moyenne FC | Uniformité |
|-------------|-----------------|-----------|---------|---------|------------|------------|
| 12 pi       | 5 pi            | 5 pi      | 15,3    | 40,5    | 29,1       | 2,65       |
|             | 4 pi            | 5 pi      | 18,1    | 49,3    | 34,8       | 2,73       |
|             | 3 pi            | 5 pi      | 23,8    | 62,5    | 43,1       | 2,63       |
|             | 2 pi            | 5 pi      | 36,4    | 96,8    | 57,7       | 2,58       |
| 15 pi       | 6 pi            | 6 pi      | 12,3    | 35,8    | 22,8       | 2,90       |
|             | 5 pi            | 6 pi      | 11,1    | 34,6    | 21,4       | 3,11       |
|             | 4 pi            | 6 pi      | 14,1    | 42,5    | 26,7       | 3,02       |
|             | 3 pi            | 6 pi      | 16,7    | 53      | 34,3       | 3,17       |
|             | 2 pi            | 6 pi      | 25,6    | 81,7    | 52,3       | 3,19       |
| 20 pi       | 5 pi            | 7 pi      | 11,7    | 33,7    | 21,5       | 2,88       |
|             | 4 pi            | 7 pi      | 7,89    | 26,6    | 15,9       | 3,33       |
|             | 3 pi            | 7 pi      | 9,31    | 31,8    | 19,2       | 3,42       |
|             | 3 pi            | 7 pi      | 10,1    | 39      | 24         | 3,74       |
|             | 2 pi            | 7 pi      | 17,4    | 66,3    | 38,3       | 3,8        |