

Direct/Indirect

Le SPT est un luminaire architectural linéaire à LED, conçu pour fournir un éclairage à la fois direct et indirect pour une ambiance homogène. Il offre une sélection d'options de diffuseurs, y compris des lentilles paraboliques, des lentilles tombantes et des lentilles murales. Nos luminaires linéaires permettent de réaliser des parcours continus, créant ainsi une conception d'éclairage unifiée qui améliore l'esthétique de n'importe quel environnement. Des conceptions personnalisées sont possibles ; formes X-T-L et conceptions en nid d'abeille.

Applications : Galeries d'art | Bureaux | Magasins de détail | Hôtellerie | Enseignement

| | DATE | QTÉ | ACC. QTÉ | TYPE |
|----------------|------|-----|----------|------|
| PROJET | | | | |
| PN | | | | |
| ACCESSOIRES PN | | | | |
| NOTES | | | | |

MENU DYNAMIQUE

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Informations sur les commandes | Page 2 |
| Dimensions | Page 5 |
| Accessoires | Page 9 |
| Données photométriques | Page 13 |

[Lien vers les instructions d'installation](#)
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | | |
|----------------------------------|---|-----|-------------|------|
| Tension d'entrée | 120-347V | | | |
| Facteur de puissance | >0.9 | | | |
| Distorsion harmonique totale | <20% | | | |
| Gradation Page 4 | Gradation 0-10V | | | |
| CRI | 80 IRC | | | |
| TDC | 30K | 35K | 40K | 50K |
| Efficacité | ~125 lm/W | | ~1550 lm/ft | |
| Longueur | 2' | 4' | 6' | 8' |
| Puissance | 30W | 50W | 80W | 100W |
| Plage de température ambiante | De -10°C à 40°C | | | |
| Options de montage | Suspendu | | | |
| Finition de l'appareil | Noir Blanc Argent Poudre de canon | | | |
| Conception sur mesure | Formes X, L, T Courses en continu Formes hexagonales | | | |
| Optique | Lentille de lavage mural en polycarbonate Lentille de chute Lentille parabolique | | | |
| Distribution | | | | |



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



Produit qualifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Toutes les versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC sur le site www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont qualifiées" [page 4](#)

GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil. le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L85 à 50 000 heures

Prévu pour un rendement lumineux initial de 85 % à 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

GUIDE DE COMMANDE

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| AE-SF-SPTCA | | | 010 | |
| AE-SF-SPTCA ERALUX SPT Luminaire architectural suspendu 70 % de distribution directe et 30 % de distribution indirecte Tension d'entrée 120-347V | 2 30 2ft 20/30W Jusqu'à 3,929lm total 4 50 4ft 30/40/50W Jusqu'à 6 257lm au total 6 80 6ft 50/60/80W Jusqu'à 10 012lm au total 8 100 8ft 60/80/100W Jusqu'à 12 515lm au total C Incrément de longueur continue de 2ft ¹ (Sélectionnez ou tapez la longueur puis cliquez sur "C") | 30/35/40² 3000/3500/4000K sélectionnable 30/40/50 3000/4000/5000K sélectionnable | 010 0-10V | WH-GB Blanc BK-GB Noir SV-GB³ Argent GN-GB³ Poudre à canon |

| Famille de luminaires | Longueur Puissance | TDC | Contrôle | Finition |
|---|--|---|-------------------------------|---|
| [BLANK] Pas d'option LDE1⁴ Taux d'évanouissement jusqu'à 1 %. EMBB⁵ Batterie de secours 1DIM⁶ 1% de gradation | [BLANK] Non Cordon d'alimentation -UP -U18 -PH -PH18 | [BLANK] Pas de canopée -C | [BLANK] -W18 | [BLANK] Polycarbonate standard -P Prime Parabolique argent -SP Ombre à paupières Noir parabolique -DL 0.5" de chute -WW Lavage des murs |

VOIR CI-DESSOUS LA DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU KIT DE SUSPENSION

| Option | Cordon d'alimentation | Canopée | Câble d'aéronef | Diffuseur |
|--------------|--|---------|--------------------|---|
| -UP | Cordon d'alimentation de 8 pieds 120-277V Câble avion de 8 pieds | | -U18-W18 | Cordon d'alimentation de 18 pieds 120-277V Câble avion de 18 pieds |
| -UP-C | 8ft cordon d'alimentation 120-277V 8ft câble avion 2 pièces de voiles 5 pouces | | -PU18-C-W18 | Cordon d'alimentation de 18 pieds 120-277V Câble avion de 18 pieds 2 pièces d'auvents de 5 pouces |
| -PH | Cordon d'alimentation de 8 pieds 120-347V Fils de suspension de 8 pieds | | -PH18-W18 | Cordon d'alimentation de 18 pieds 120-347V Fils de suspension de 18 pieds |
| -PH-C | 8ft cordon d'alimentation 120-347V 8ft câble avion 2 pièces de voiles 5 pouces | | -PH18-C-W18 | Cordon d'alimentation de 18 pieds 120-347V Câble avion de 18 pieds 2 pièces d'auvents de 5 pouces |

NOTES

1. Pour un incrément de 1 pied, contacter l'usine
2. Le réglage CCT par défaut est de 3500K mais peut être modifié sur demande avant l'expédition.
3. Disponible uniquement avec des diffuseurs en polycarbonate
4. LDE1 est un pilote Lutron Hi-lume EcoSystem avec Soft-on, il nécessite une sélection de couleur si ce n'est pas le CCT par défaut, 3500K.
5. L'option EMBB est disponible en 120-277V uniquement.
6. 1DIM disponible uniquement en 120-277V, il fonctionne pour 4,5,6,8 FT

ATTENTION :

- Si plusieurs appareils sont connectés à la même ligne de gradation 0-10V, un contrôleur 0-10V doit être envisagé pour permettre une gradation cohérente entre les appareils. Si ce n'est pas le cas, la gradation et le comportement des appareils seront incohérents. Il n'est pas recommandé d'utiliser un seul interrupteur pour contrôler plusieurs appareils simultanément.
- Maximum de 300 W par goutte d'eau.

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect



GUIDE DE COMMANDE - CONCEPTION PERSONNALISÉE

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|----------------------|---|
| AE-SF-SPT- | | | | | | |
| AE-SF-SPT- ERALUX SPT Luminaire architectural suspendu | Spécifier la dimension de S1 (Sélectionner ou taper la longueur) | - Spécifier la dimension de S2 (Sélectionnez ou tapez la longueur) | -R Forme rectangulaire -L Forme en L -T Forme en T -X Forme en X -HEX Forme hexagonale Incrément de 2 pieds | 30/35/40¹ 3000/3500/4000K sélectionnable 30/40/50 3000/4000/5000K sélectionnable | -010 0-10V | WH-GB Blanc BK-GB Noir |

| Famille de luminaires | Face 1 | Face 2 | Conception | TDC | Contrôles | Finition |
|---|--------|--------|-------------------|---|-------------------|---|
| Rectangle | | | X - Forme | L - Forme | Forme en T | Hexagone |
| | | | | | | |
| Pour le carré, S1 est égal à S2. S1 & S2 ≥ 2FT | | | Côtés symétriques | Pour des côtés égaux, S1 est égal à S2. | Côté symétrique | Pour l'Hexagone, tous les côtés sont égaux à S1 ≥ 2FT |

NOTES

- Disponible uniquement avec des diffuseurs de lentilles en polycarbonate
- Pour des conceptions plus complexes, contacter l'usine
- Les dimensions précises seront fournies par l'usine sur demande ou se référer aux dimensions de la page 6.



GUIDE DE COMMANDE - Gradation TRIAC

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| AE-SF-SPTCA | | | -TRI | | |
| ERALUX SPT Luminaire architectural linéaire | 2 15 2ft 20W 3,150lm | 4 40 4ft 40W 5,250lm | 8 80 6ft 50W 10,500lm | 30 3000K 35 3500K 40 4000K | -TRI Gradation TRIAC -WH Blanc -BK Noir |
| Famille de luminaires | Longueur Puissance | | TDC | Contrôles | Finition |

ATTENTION :

- Si plusieurs appareils sont connectés à la même ligne de gradation 0-10V, un contrôleur 0-10V doit être envisagé pour permettre une gradation cohérente entre les appareils. Si ce n'est pas le cas, la gradation et le comportement des appareils seront incohérents. Il n'est pas recommandé d'utiliser un seul interrupteur pour contrôler plusieurs appareils simultanément.
- Maximum de 300 W par goutte d'eau.

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

SORTIE LUMINEUSE

| LONGUE UR | EFFICACITÉ | PUISSANCE DE SORTIE | | SORTIE DIRECTE | | PRODUCTION INDIRECTE | |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------------|--|
| 2FT | Moyenne ~125 lm/W ~1550 lm/ft | 20/30 watts commutable | 20W 2500 lm | 14W 1750 lm | 6W 750 lm | | |
| | | | 30W 3750 lm | 21W 2625 lm | 9W 1125 lm | | |
| 30/40/50 watts commutable | | 30W 3750 lm | 21W 2625 lm | 9W 1125 lm | | | |
| | | 40W 5000 lm | 28W 3500 lm | 12W 1500 lm | | | |
| | | 50W 6250 lm | 35W 4375 lm | 15W 1875 lm | | | |
| 6FT | | 50/60/70 watts commutable | 50W 6250 lm | 35W 4375 lm | 15W 1875 lm | | |
| | | | 60W 7500 lm | 42W 5250 lm | 18W 2250 lm | | |
| | | | 80W 10000 lm | 56W 7000 lm | 24W 3000 lm | | |
| 8FT | 70/85/100 watts commutable | 60W 7500 lm | 42W 5250 lm | 18W 2250 lm | | | |
| | | 80W 10000 lm | 56W 7000 lm | 24W 3000 lm | | | |
| | | 100W 12500 lm | 70W 8750 lm | 30W 3750 lm | | | |

MODÈLE DLC



| MODÈLE DLC | ID PRODUIT |
|---------------------------------|------------|
| AE-SF-SPTCA23030-35-40010YY-GB | S-CQBS3J |
| AE-SF-SPTCA45030-35-40010YY-GB | S-OTKXJP |
| AE-SF-SPTCA810030-35-40010YY-GB | S-IZ25K3 |

LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Gradation 0-10V

| MARQUE | MODÈLE | MARQUE | MODÈLE |
|---------|-----------|---------|-------------|
| LEVITON | IP710-LFZ | LEGRAND | RH4FBL3PTC |
| | DS710 | EATON | WBSD-010SLD |
| LUTRON | DVS7V-WH | HUBBLE | LHDIRS3N |
| | MS-Z101 | | |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

DIMENSIONS

Fixation

| TAILLE | VUE DE DESSUS/DE DESSOUS | VUE LATÉRALE |
|--------|--------------------------|--------------|
| 2FT | | |
| 4FT | | |
| 6FT | | |
| 8FT | | |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

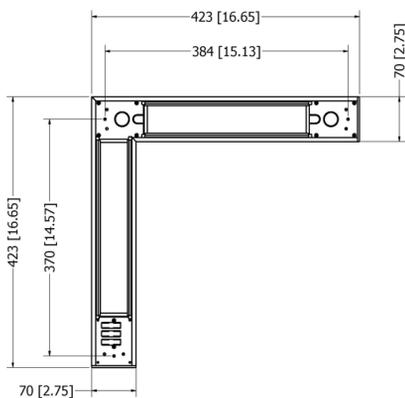
Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

DIMENSIONS

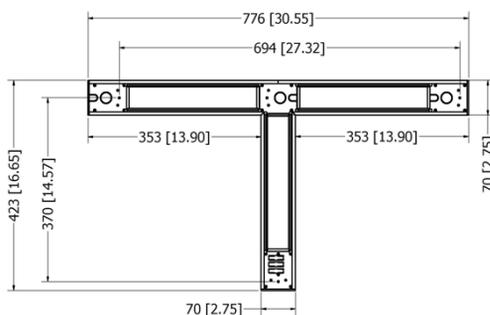
Conception sur mesure

FORMES

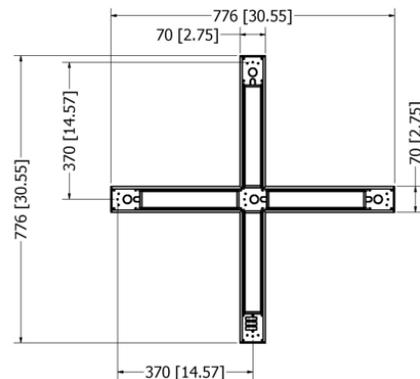
L-SHAPE
AE-SF-SPT-1-1-L



FORME EN T
AE-SF-SPT-1-1-T

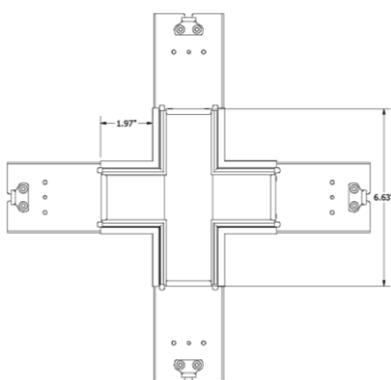


FORME EN X
AE-SF-SPT-1-1-X

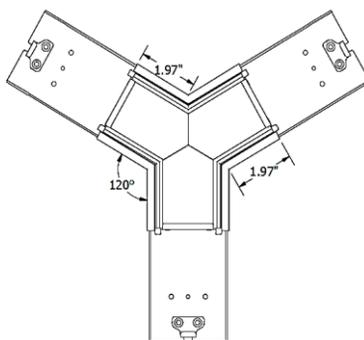


JOINERS LIT

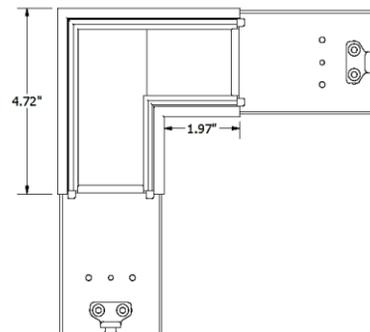
X-JOINER



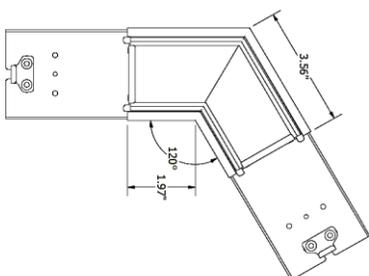
Y-JOINER



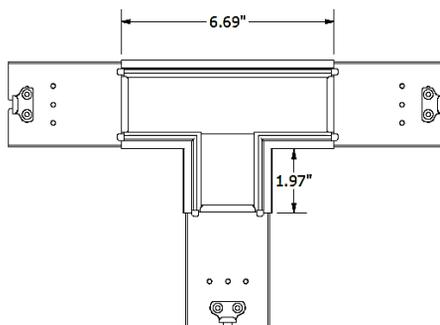
L-JOINER



V-JOINER



T-JOINER

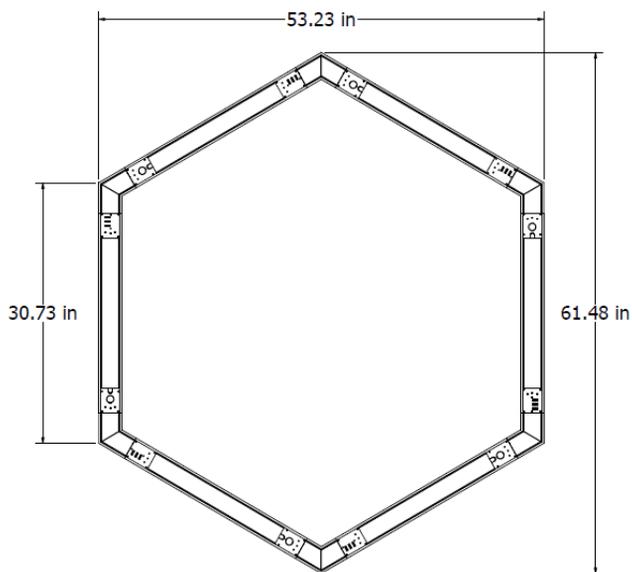


DIMENSIONS

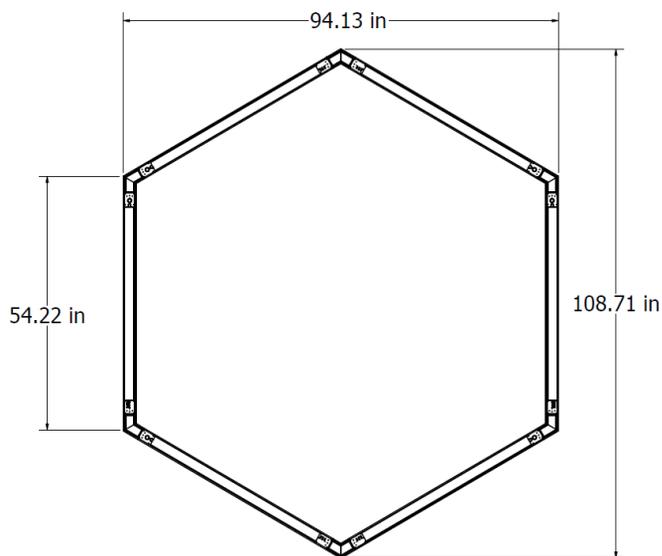
Formes hexagonales

Dimensions hexagonales

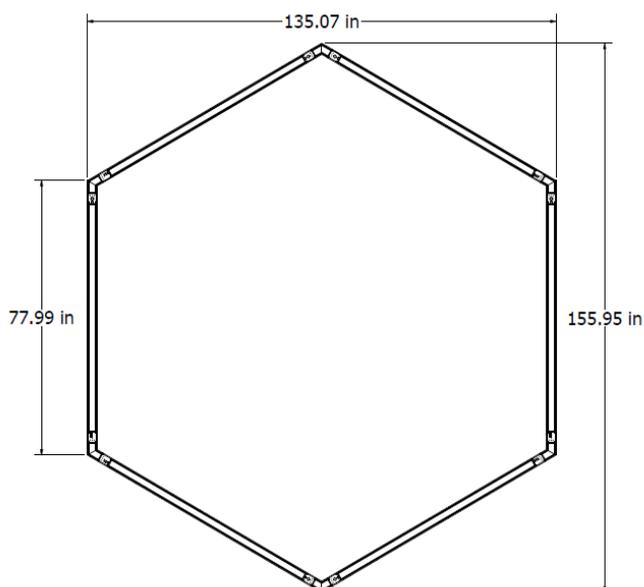
2 FT



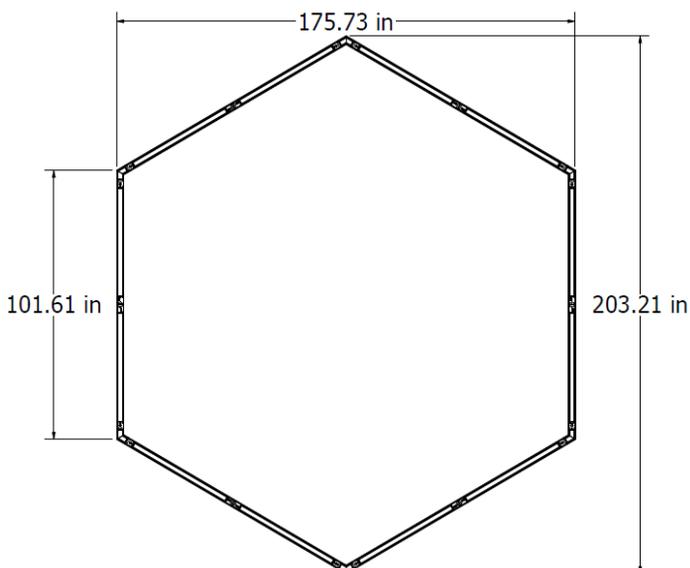
4 FT



6 FT



8 FT



LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

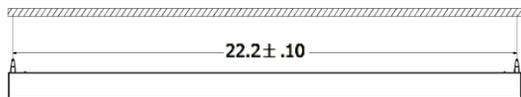
SCHÉMA DE FORAGE

TAILLE

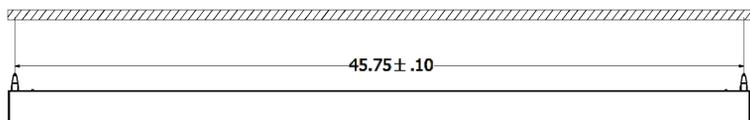


INSTALLATION AUTONOME

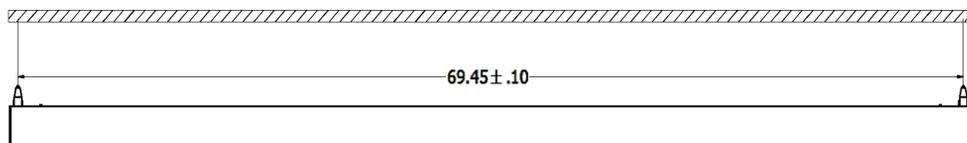
2FT



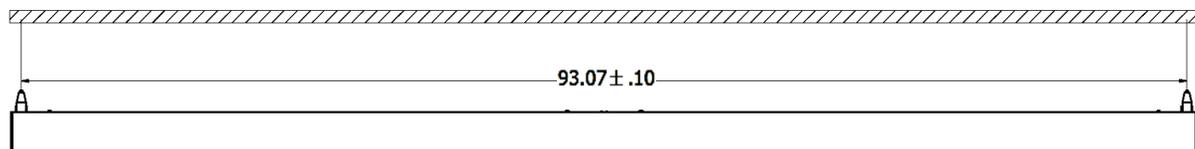
4FT



6FT



8FT

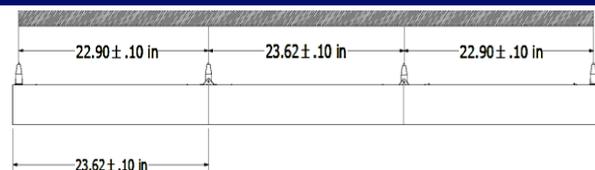


TAILLE

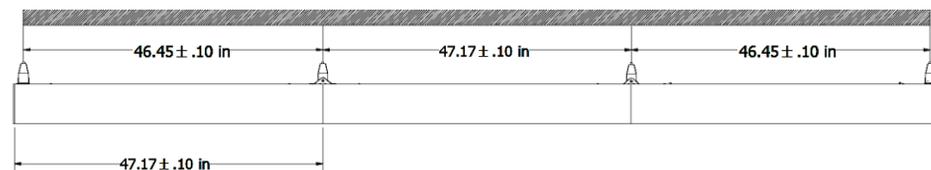


INSTALLATION EN CONTINU

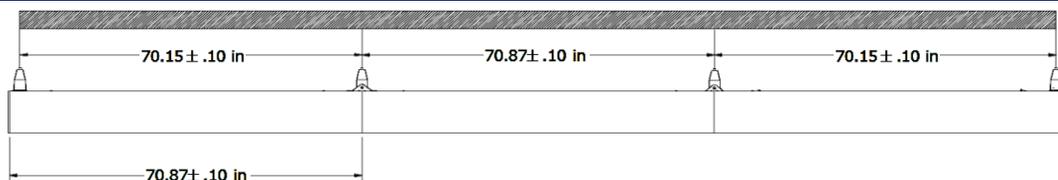
2FT



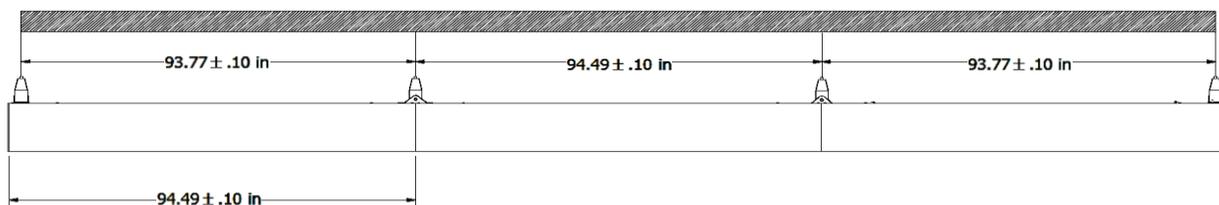
4FT



6FT



8FT



LUMIÈRE LED LINÉAIRE

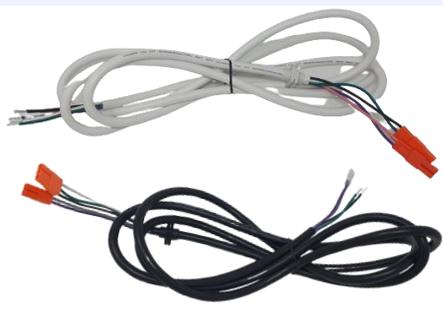
Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

ACCESSOIRES

POUR LES SUSPENDUS

A commander séparément si nécessaire

CORDON D'ALIMENTATION

| CODE DE COMMANDE | DESCRIPTION | IMAGE |
|--|--|--|
| AE-SF-PWRCORD-WH AE-SF-PWRCORD-BK | Cordon d'alimentation blanc/noir de 8 pieds avec une tension d'entrée de 120-277V |  |
| AE-SF-PWRCORD-WH-18FT AE-SF-PWRCORD-BK-18FT | Cordon d'alimentation blanc/noir de 18 pieds avec une tension d'entrée de 120-277V | |
| AE-SF-PWRCORD-HV-WH AE-SF-PWRCORD-HV-BK | Cordon d'alimentation blanc/noir de 8 pieds avec une tension d'entrée de 120-347V | |
| AE-SF-PWRCORD-WH-18FT AE-SF-PWRCORD-BK-18FT | Cordon d'alimentation blanc/noir de 18 pieds avec une tension d'entrée de 120-277V | |

CANOPY

| CODE DE COMMANDE | DESCRIPTION | IMAGE |
|--|---|---|
| AE-SF-CANOPY-WH-5IN AE-SF-CANOPY-BK-5IN | 2 pièces par set blanc / noir 5" canopée 0.8" d'épaisseur Un pour le cordon d'alimentation/câble de l'avion et un pour le câble de l'avion |  |
| AE-SF-CANOPY-WH-5IN-SUSP AE-SF-CANOPY-BK-5IN-SUSP | 1 pièce blanc / noir 5" canopée 0.8" épaisseur pour câble d'avion | |
| AE-SF-CANOPY-WH-ELITE AE-SF-CANOPY-BK-ELITE | 2 pièces par set blanc / noir 5" canopée 0.3" d'épaisseur Un pour le cordon d'alimentation/câble de l'avion et un pour le câble de l'avion | |

CÂBLE D'AÉRONEF

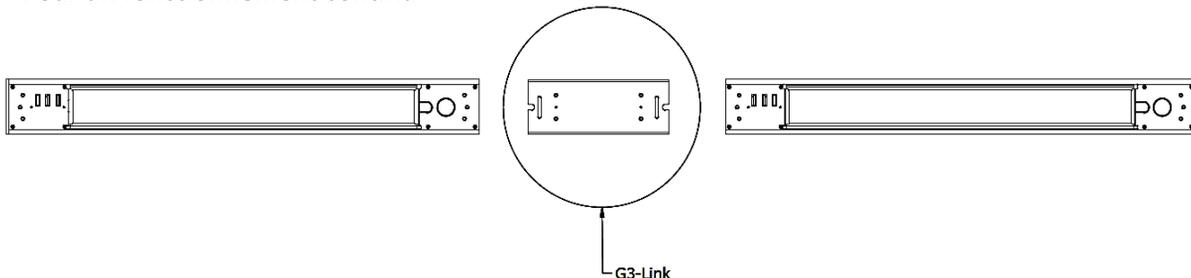
| CODE DE COMMANDE | DESCRIPTION | IMAGE |
|------------------------|--|--|
| AE-SF-G5/SPT-WIRE-8FT | 8ft aircraft cable 2 pieces par set 1 set / fixture |  |
| AE-SF-G5/SPT-WIRE-18FT | 18ft aircraft cable 2 pieces par set 1 set / fixture | |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

ACCESSOIRES

Pour un fonctionnement continu



G3-LINK

CODE DE COMMANDE

AE-SF-G3-LINK

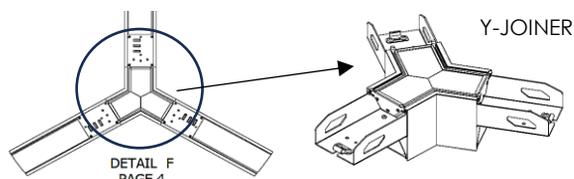
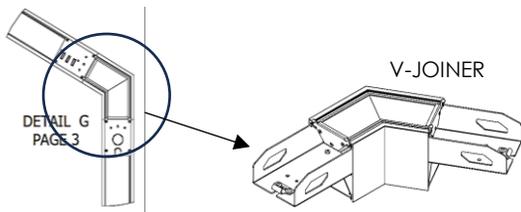
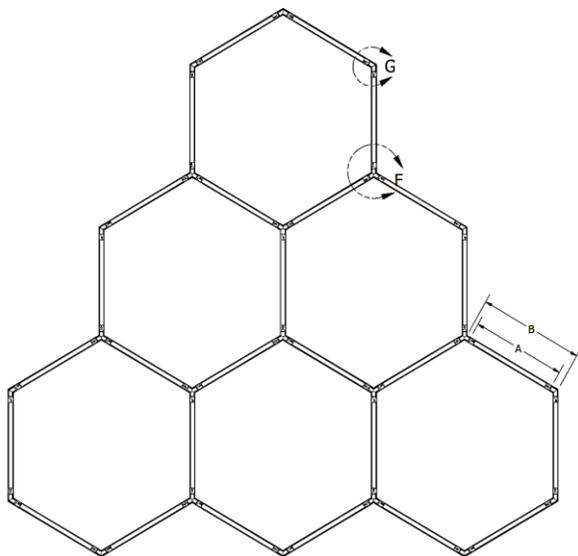
DESCRIPTION

Raccordement mécanique sans soudure pour des trajets continus

Prévenir les fuites de lumière

Installation facile

Pour le design en nid d'abeille | Lit Joiners



JOINERS LIT

CODE DE COMMANDE

DESCRIPTION

| Famille | Forme | TDC | Finition | DESCRIPTION |
|--------------|-------|-----------|------------|--|
| AE-SF-SPT/G5 | -V | -30/35/40 | -LJ-KIT-WH | Connexion mécanique sans soudure pour les conceptions personnalisées |
| | -X | | | |
| | -T | -30/40/50 | -LJ-KIT-BK | Prévenir les fuites de lumière Installation facile |
| | -L | | | |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

OPTIONS DE DIFFUSION

Lentille de chute

| Code | Description | Photos |
|---|---|--|
| AE-SF-G5/SPT-Lentille de chute - 0,5 pouce-XFT-WH AE-SF-G5/SPT-Lentille de chute - 0,5 pouce-XFT-BK (X=2, 4, 6 ou 8) | <p>Les lentilles en polycarbonate givré très durables offrent un éclairage latéral avec des coins nets visibles de loin. Cette lentille en forme de goutte donne un aspect 3D à la lumière qui animera votre espace et élargira la portée de la lumière environnante.</p> <p>La lentille de chute est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT. Et pour les finitions blanches et noires.</p> <p>23% de lumens en moins.</p> |  |

Lentille de lavage mural

| Code | Description | Photos |
|--|---|---|
| AE-SF-G5/SPT-XFT-WW-KIT-WH AE-SF-G5/SPT-XFT-WW-KIT-BK (X=2, 4, 5, 6 ou 8) | <p>Le lèche-mur est un dispositif dans lequel le luminaire est généralement positionné à au moins 12 pouces du mur pour améliorer la douceur d'un mur en éliminant les ombres ou pour mettre en valeur un mur afin de créer un intérêt visuel. La lentille de lavage mural est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 5FT, 6FT et 8FT. Elle est également disponible en blanc et en noir.</p> |  |

Objectif principal

| Description | Photos |
|--|--|
| <p>Le Prime est doté d'une lame parabolique argentée qui offre une excellente protection contre la lumière et une texture visuelle attrayante et nette. Sa lame parabolique, associée à des réflecteurs latéraux, dirige efficacement la lumière, améliorant ainsi la luminosité et l'efficacité des applications d'éclairage.</p> <p>L'aspect moderne et épuré de ces produits les rend adaptés aux espaces contemporains.</p> <p>Efficacité ~90Lm/W & UGR <15</p> <p>Prime est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT. Et pour les finitions blanches et noires.</p> |  |

Objectif principal d'ombre

| Description | Photos |
|--|--|
| <p>Le Prime Shadow est doté d'une lame parabolique noire qui offre une excellente protection contre la lumière et une texture visuelle attrayante et nette. Sa lame parabolique noire et ses réflecteurs latéraux réduisent efficacement l'éblouissement en absorbant plus de lumière.</p> <p>Les persiennes noires peuvent créer une esthétique plus dramatique ou industrielle, s'adaptant bien à des contextes de conception spécifiques.</p> <p>Efficacité ~55Lm/W & UGR <15</p> <p>Prime shadow est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT. Et pour les finitions blanches et noires.</p> |  |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

CONTRÔLES

CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE (BLD-YTXXD-XXX)

BLD-YT08D-XXX

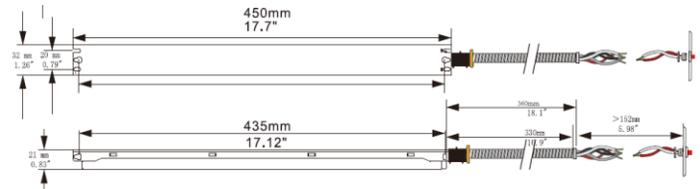
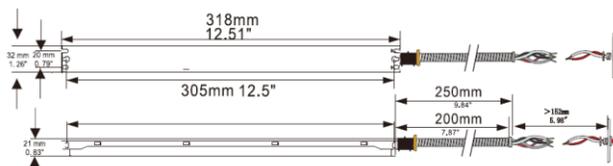
BLD-YT15D-XXX



Le pilote de secours à LED de la série BLD-YTXXD-XXX est homologué UL pour les installations sur le terrain et en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 ou 15 W à 30-60 VDC. Sa forme fine est idéale pour une utilisation dans les luminaires linéaires à LED.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Tension d'entrée | 100-347Vac |
| Puissance Fréquence | 50/60HZ |
| Tension de sortie | 30-60VDC |
| Puissance de sortie | 8W 15W |
| Température ambiante | 0°C à 50°C 30°F à 122°F |
| Installation | Intégré |



CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur place

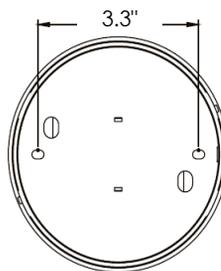
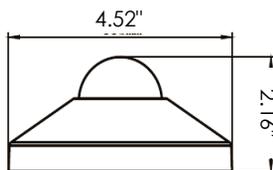
NUMÉRO DE PIÈCE

DESCRIPTION

| | |
|-------------|---------------------------------|
| AE-CT-DT806 | Detecta - Détecteur de présence |
| RC102 | Télécommande RC102 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Tension d'entrée | 120-277 Vac |
| Puissance Fréquence | 50/60HZ |
| Charge nominale | A 120 Vac 800W A 277 Vac 1200W |
| Plage de détection | 3-10 mètres 9,8 - 32,8 pieds |
| Puissance en veille | ~0.9W |
| Réglage de l'heure | 10 sec à 30 min |
| Contrôle de la lumière | 10-2 000LUX |
| Installation | Montage au plafond |



LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

| TDC | 3000K | 3500K | 4000K | 5000K |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| PREMIUM (90CRI) | 0.94 | 0.97 | 1 | 1.03 |

DONNEES PHOTOMETRIQUES

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------------------------|--|--|---------------------|--|---------------------|---------------------|--|-------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe / indirecte | Faisceau central Fc | | Largeur du faisceau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE-SF-SPTCA23030/35/40010 | | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Faisceau central Fc</th> <th colspan="2">Largeur du faisceau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.7ft</td> <td>328 fc</td> <td>4.7 ft</td> <td>4.5 ft</td> </tr> <tr> <td>3.3ft</td> <td>87.1 fc</td> <td>9.2 ft</td> <td>8.8 ft</td> </tr> <tr> <td>5.0ft</td> <td>37.9 fc</td> <td>13.9 ft</td> <td>13.4 ft</td> </tr> <tr> <td>6.7ft</td> <td>21.1 fc</td> <td>18.6 ft</td> <td>17.9 ft</td> </tr> <tr> <td>8.3ft</td> <td>13.8 fc</td> <td>23.1 ft</td> <td>22.2 ft</td> </tr> <tr> <td>10.0ft</td> <td>9.48 fc</td> <td>27.8 ft</td> <td>26.8 ft</td> </tr> </tbody> </table> <p> ■ Vert. Spread: 108.6° ■ Horiz. Spread: 106.4° </p> | | | | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | 1.7ft | 328 fc | 4.7 ft | 4.5 ft | 3.3ft | 87.1 fc | 9.2 ft | 8.8 ft | 5.0ft | 37.9 fc | 13.9 ft | 13.4 ft | 6.7ft | 21.1 fc | 18.6 ft | 17.9 ft | 8.3ft | 13.8 fc | 23.1 ft | 22.2 ft | 10.0ft | 9.48 fc | 27.8 ft | 26.8 ft |
| | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7ft | 328 fc | 4.7 ft | 4.5 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3ft | 87.1 fc | 9.2 ft | 8.8 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0ft | 37.9 fc | 13.9 ft | 13.4 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.7ft | 21.1 fc | 18.6 ft | 17.9 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3ft | 13.8 fc | 23.1 ft | 22.2 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0ft | 9.48 fc | 27.8 ft | 26.8 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance | 30W | 0-20° | 342.94 | 8.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TDC | 4000K | 0-30° | 721.35 | 18.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribution | 120° | 0-40° | 1165.69 | 29.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur | 2ft | 0-60° | 2008.67 | 50.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0-80° | 2477.47 | 62.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0-90° | 2585.29 | 64.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE-SF-SPTCA45030/35/40010 | | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Faisceau central Fc</th> <th colspan="2">Largeur du faisceau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.7ft</td> <td>569 fc</td> <td>4.8 ft</td> <td>4.6 ft</td> </tr> <tr> <td>3.3ft</td> <td>151 fc</td> <td>9.3 ft</td> <td>8.9 ft</td> </tr> <tr> <td>5.0ft</td> <td>65.8 fc</td> <td>14.2 ft</td> <td>13.5 ft</td> </tr> <tr> <td>6.7ft</td> <td>36.6 fc</td> <td>19.0 ft</td> <td>18.0 ft</td> </tr> <tr> <td>8.3ft</td> <td>23.9 fc</td> <td>23.5 ft</td> <td>22.3 ft</td> </tr> <tr> <td>10.0ft</td> <td>16.4 fc</td> <td>28.3 ft</td> <td>26.9 ft</td> </tr> </tbody> </table> <p> ■ Vert. Spread: 109.5° ■ Horiz. Spread: 106.7° </p> | | | | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | 1.7ft | 569 fc | 4.8 ft | 4.6 ft | 3.3ft | 151 fc | 9.3 ft | 8.9 ft | 5.0ft | 65.8 fc | 14.2 ft | 13.5 ft | 6.7ft | 36.6 fc | 19.0 ft | 18.0 ft | 8.3ft | 23.9 fc | 23.5 ft | 22.3 ft | 10.0ft | 16.4 fc | 28.3 ft | 26.9 ft |
| | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7ft | 569 fc | 4.8 ft | 4.6 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3ft | 151 fc | 9.3 ft | 8.9 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0ft | 65.8 fc | 14.2 ft | 13.5 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.7ft | 36.6 fc | 19.0 ft | 18.0 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3ft | 23.9 fc | 23.5 ft | 22.3 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0ft | 16.4 fc | 28.3 ft | 26.9 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance | 50W | 0-20° | 595.68 | 9.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TDC | 4000K | 0-30° | 1254 | 19.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribution | 120° | 0-40° | 2030.56 | 31.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur | 4ft | 0-60° | 3528.07 | 54.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0-80° | 4370.63 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0-90° | 4472.68 | 69.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE-SF-SPTCA8030/35/40010 | | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Faisceau central Fc</th> <th colspan="2">Largeur du faisceau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.7ft</td> <td>910 fc</td> <td>4.8 ft</td> <td>4.6 ft</td> </tr> <tr> <td>3.3ft</td> <td>242 fc</td> <td>9.3 ft</td> <td>8.9 ft</td> </tr> <tr> <td>5.0ft</td> <td>105 fc</td> <td>14.2 ft</td> <td>13.5 ft</td> </tr> <tr> <td>6.7ft</td> <td>58.6 fc</td> <td>19.0 ft</td> <td>18.0 ft</td> </tr> <tr> <td>8.3ft</td> <td>38.2 fc</td> <td>23.5 ft</td> <td>22.3 ft</td> </tr> <tr> <td>10.0ft</td> <td>26.3 fc</td> <td>28.3 ft</td> <td>26.9 ft</td> </tr> </tbody> </table> <p> ■ Vert. Spread: 109.5° ■ Horiz. Spread: 106.7° </p> | | | | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | 1.7ft | 910 fc | 4.8 ft | 4.6 ft | 3.3ft | 242 fc | 9.3 ft | 8.9 ft | 5.0ft | 105 fc | 14.2 ft | 13.5 ft | 6.7ft | 58.6 fc | 19.0 ft | 18.0 ft | 8.3ft | 38.2 fc | 23.5 ft | 22.3 ft | 10.0ft | 26.3 fc | 28.3 ft | 26.9 ft |
| | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7ft | 910 fc | 4.8 ft | 4.6 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3ft | 242 fc | 9.3 ft | 8.9 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0ft | 105 fc | 14.2 ft | 13.5 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.7ft | 58.6 fc | 19.0 ft | 18.0 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3ft | 38.2 fc | 23.5 ft | 22.3 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0ft | 26.3 fc | 28.3 ft | 26.9 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance | 80W | 0-20° | 953.1 | 9.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TDC | 4000K | 0-30° | 2006.4 | 19.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribution | 120° | 0-40° | 3248.89 | 31.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur | 6 pieds | 0-60° | 5644.91 | 54.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0-80° | 6993.01 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0-90° | 7156.29 | 69.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE-SF-SPTCA810030/35/40010 | | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Faisceau central Fc</th> <th colspan="2">Largeur du faisceau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.7ft</td> <td>1138 fc</td> <td>4.8 ft</td> <td>4.6 ft</td> </tr> <tr> <td>3.3ft</td> <td>302 fc</td> <td>9.3 ft</td> <td>8.9 ft</td> </tr> <tr> <td>5.0ft</td> <td>132 fc</td> <td>14.2 ft</td> <td>13.5 ft</td> </tr> <tr> <td>6.7ft</td> <td>73.2 fc</td> <td>19.0 ft</td> <td>18.0 ft</td> </tr> <tr> <td>8.3ft</td> <td>47.7 fc</td> <td>23.5 ft</td> <td>22.3 ft</td> </tr> <tr> <td>10.0ft</td> <td>32.9 fc</td> <td>28.3 ft</td> <td>26.9 ft</td> </tr> </tbody> </table> <p> ■ Vert. Spread: 109.5° ■ Horiz. Spread: 106.7° </p> | | | | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | 1.7ft | 1138 fc | 4.8 ft | 4.6 ft | 3.3ft | 302 fc | 9.3 ft | 8.9 ft | 5.0ft | 132 fc | 14.2 ft | 13.5 ft | 6.7ft | 73.2 fc | 19.0 ft | 18.0 ft | 8.3ft | 47.7 fc | 23.5 ft | 22.3 ft | 10.0ft | 32.9 fc | 28.3 ft | 26.9 ft |
| | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7ft | 1138 fc | 4.8 ft | 4.6 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3ft | 302 fc | 9.3 ft | 8.9 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0ft | 132 fc | 14.2 ft | 13.5 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.7ft | 73.2 fc | 19.0 ft | 18.0 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3ft | 47.7 fc | 23.5 ft | 22.3 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0ft | 32.9 fc | 28.3 ft | 26.9 ft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance | 100W | 0-20° | 1191.37 | 9.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TDC | 4000K | 0-30° | 2507.99 | 19.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribution | 120° | 0-40° | 4061.11 | 31.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur | 8ft | 0-60° | 7056.14 | 54.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0-80° | 8741.27 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0-90° | 8945.36 | 69.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES - DIFFUSEUR

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | |
|----------------------------|-------|--------------------------|---------|-----------|-----------------------------|---|---------|---------------------|---------|
| AE-SF-G5CA44030/35/40X-DL | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe / indirecte | Faisceau central Fc | | Largeur du faisceau | |
| Puissance | 40W | 0-20° | 420.45 | 11.9 | | 2.5ft | 186 fc | 6.5 ft | 7.2 ft |
| TDC | 4000K | 0-30° | 882.52 | 24.9 | | 5.0ft | 46.6 fc | 12.9 ft | 14.5 ft |
| Distribution | 120° | 0-40° | 1428.38 | 40.4 | | 7.5ft | 20.7 fc | 19.4 ft | 21.7 ft |
| Longueur | 4ft | 0-60° | 2493.86 | 70.5 | | 10.0ft | 11.6 fc | 25.8 ft | 28.9 ft |
| LENTILLES DROP | | 0-80° | 3150.06 | 89 | | 12.5ft | 7.45 fc | 32.3 ft | 36.2 ft |
| | | 0-90° | 3267.17 | 92.3 | 15.0ft | 5.17 fc | 38.7 ft | 43.4 ft | |
| | | | | | | ■ Vert. Spread: 104.5° ■ Horiz. Spread: 110.7° | | | |
| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | |
| AE-SF-G5CA45030/35/40X-WW | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe / indirecte | Faisceau central Fc | | Largeur du faisceau | |
| Puissance | 50W | 0-20° | 931.99 | 13.4 | | 2.5ft | 347 fc | 3.5 ft | 1.4 ft |
| TDC | 4000K | 0-30° | 2174.46 | 31.3 | | 5.0ft | 86.8 fc | 6.9 ft | 2.8 ft |
| Distribution | 120° | 0-40° | 3457.33 | 49.8 | | 7.5ft | 38.6 fc | 10.4 ft | 4.1 ft |
| Longueur | 4ft | 0-60° | 4537.37 | 65.3 | | 10.0ft | 21.7 fc | 13.9 ft | 5.5 ft |
| LENTILLES WALL WASH | | 0-80° | 4827.69 | 69.5 | | 12.5ft | 13.9 fc | 17.3 ft | 6.9 ft |
| | | 0-90° | 4850.9 | 69.8 | 15.0ft | 9.65 fc | 20.8 ft | 8.3 ft | |
| | | | | | | ■ Vert. Spread: 69.5° ■ Horiz. Spread: 30.9° | | | |
| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | |
| AE-SF-G5CA44030/35/40X-P | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe / indirecte | Faisceau central Fc | | Largeur du faisceau | |
| Puissance | 40W | 0-20° | 967.59 | 27.6 | | 2.5ft | 178 fc | 7.2 ft | 6.9 ft |
| TDC | 4000K | 0-30° | 1905.45 | 54.4 | | 5.0ft | 44.5 fc | 14.4 ft | 13.8 ft |
| Distribution | 120° | 0-40° | 2736.19 | 78.2 | | 7.5ft | 19.8 fc | 21.7 ft | 20.7 ft |
| Longueur | 4ft | 0-60° | 3454.72 | 98.7 | | 10.0ft | 11.1 fc | 28.9 ft | 27.6 ft |
| PRIME | | 0-80° | 3483.38 | 99.5 | | 12.5ft | 7.11 fc | 36.1 ft | 34.5 ft |
| | | 0-90° | 3485.56 | 99.6 | 15.0ft | 4.94 fc | 43.3 ft | 41.5 ft | |
| | | | | | | ■ Vert. Spread: 110.6° ■ Horiz. Spread: 108.2° | | | |
| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | |
| AE-SF-G5CA44030/35/40X-PS | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe / indirecte | Faisceau central Fc | | Largeur du faisceau | |
| Puissance | 40W | 0-20 | 523.96 | 23.4 | | 2.5ft | 233 fc | 3.1 ft | 5.1 ft |
| TDC | 4000K | 0-30 | 1069.19 | 47.8 | | 5.0ft | 58.4 fc | 6.3 ft | 10.3 ft |
| Distribution | 120° | 0-40 | 1601.34 | 71.6 | | 7.5ft | 25.9 fc | 9.4 ft | 15.4 ft |
| Longueur | 4ft | 0-60 | 2178.89 | 97.4 | | 10.0ft | 14.6 fc | 12.5 ft | 20.5 ft |
| PRIME SHADOW | | 0-80 | 2230.17 | 99.7 | | 12.5ft | 9.34 fc | 15.6 ft | 25.6 ft |
| | | 0-90 | 2231.01 | 99.8 | 15.0ft | 6.49 fc | 18.8 ft | 30.8 ft | |
| | | | | | | ■ Vert. Spread: 64.0° ■ Horiz. Spread: 91.5° | | | |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture suspendue Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct/Indirect

VUE D'ENSEMBLE

**Conception innovante**

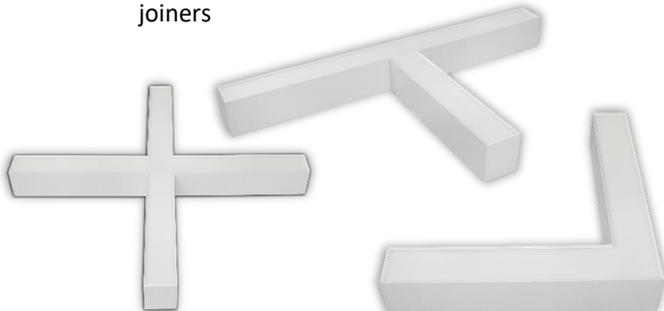
- Boîtier en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- Lentille en polycarbonate très durable et à haute transmission.

**Distribution**

- 70 % de lumière directe et 30 % de lumière indirecte.
- Angle de rayonnement de 120°.

**Conception sur mesure**

- Objectif continu ; incrément de 2'
- Formes L, T, X et rectangulaires
- Conception en nid d'abeille à l'aide de Lit joiners

**Diffuseurs**

- Lentille en polycarbonate
- Lentille de lavage mural
- Lentille de chute de 0,5 pouce
- Parabole noire/argentée

**Options multiples**

- Quatre longueurs standard disponibles : 2, 4, 6 et 8 pieds.
- Trois options de commutation CCT et de réglage de la puissance.
- Finitions en noir, blanc, argent et poudre de fusil.



Batterie de secours

**Montages disponibles**

- Suspendu.
- Montage mural (voir la fiche technique du montage mural)

**Caractéristiques**

- Option de gradation à 1
- Lutron Hi-lume Ecosystem driver with Soft-on

**Tests et certifications**