

G5

eralux®

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" |

Direct

Le G5 est un luminaire architectural linéaire à LED, conçu pour fournir un éclairage direct pour une ambiance homogène. Il offre une sélection d'options de diffuseurs, y compris des lentilles paraboliques, des lentilles tombantes et des lentilles murales. Ce luminaire G5 pour montage en surface est disponible en 4 pieds de long et est livré avec un kit de montage en

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



MENU DYNAMIQUE

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Informations sur les commandes | Page 2 |
| Dimensions | Page 3 |
| Accessoires | Page 3 |
| Données photométriques | Page 6 |

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------|--|
| Tension d'entrée | 120-347V |
| Facteur de puissance | >0.9 |
| Distorsion harmonique totale | <20% |
| Gradation Page 7 | Gradation 0-10V |
| CRI | 80 IRC |
| TDC | <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #fff9c4; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #c0c0c0; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #909090; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">50K</div> </div> |
| Efficacité | ~110 lm/W 1100 lm/pi |
| Longueur et puissance | 4 FT 40W |
| Plage de température ambiante | De -10°C à 40°C |
| Options de montage | <div style="text-align: center;"> <p>Montage en surface</p> </div> |
| Finition de l'appareil | Noir Blanc Argent Poudre de |
| Conception sur mesure | Formes X, L, T Courses en continu Formes hexagonales |
| Optique | Lentille en polycarbonate Lentille de chute Wall Wash Parabole |
| Distribution | <div style="text-align: center;"> <p>120°</p> </div> |



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 7](#)

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

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct



GUIDE DE COMMANDE

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------|---|--|---|
| AE-SF-G5CA | 440 | | 010 | | | |
| AE-SF-G5CA ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire Tension d'entrée 120-347V | 4 40 4ft 40W 4,400lm | 30/35/40¹ 3000/3500/4000K sélectionnable 30/40/50 3000/4000/5000K sélectionnable | 010 0-10V | WH-GB-SMT Blanc BK-GB-SMT Noir | [BLANK] Pas d'option LDE1² Taux d'évanouissement jusqu'à 1%. EMBB³ Batterie de secours 1DIM⁴ 1% de gradation | [BLANK] Polycarbonate standard -P Prime Parabolique argent -SP Ombre à paupières Noir parabolique -DL 0.5" de chute -WW Lavage des murs |
| Famille de luminaires | Longueur Puissance | TDC | Contrôle | Finition | Option | Diffuseur |

NOTES

1. Le réglage CCT par défaut est de 3500K mais peut être modifié sur demande avant l'expédition.
2. LDE1 est un pilote Lutron Hi-lume EcoSystem avec Soft-on, il nécessite une sélection de couleur, si ce n'est pas le cas le CCT par défaut est 3500K.
3. L'option EMBB est disponible en 120-277V uniquement.
4. 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.



GUIDE DE COMMANDE - Gradation TRIAC

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| AE-SF-G5CA | | | -TRI | |
| AE-SF-G5CA ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire | 4 40 4ft 40W 4,400lm | 30 3000K 35 3500K 40 4000k | -TRI Gradation TRIAC | -WH-GB Blanc -BK-GB Noir |
| Famille de luminaires | Longueur Puissance | TDC | Contrôles | Finition |

LUMIÈRE LINÉAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

DIMENSIONS

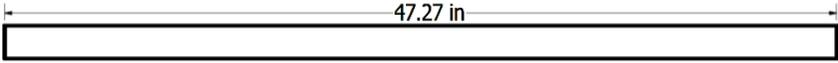
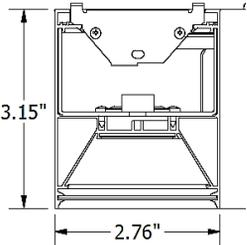
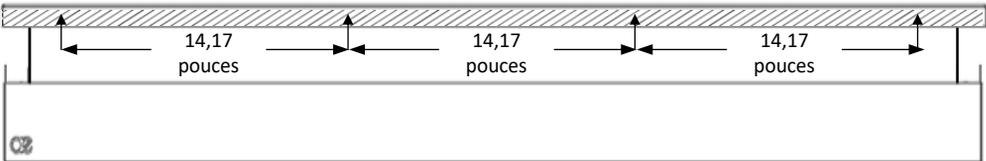
| TAILLE | VUE DE DESSUS/DE DESSOUS | VUE LATÉRALE |
|--------|--|---|
| 4FT |  |  |

SCHÉMA DE FORAGE

| TAILLE |  INSTALLATION AUTONOME |
|--------|---|
| 4FT |  |

ACCESSOIRES

POUR MONTAGE EN SURFACE

A commander séparément si nécessaire

SUPPORT DE MONTAGE EN SURFACE

| CODE DE COMMANDE | DESCRIPTION | IMAGE |
|---------------------|--|--|
| AE-SF-G5-SMT-WH-4ft | Kit de montage en surface pour 4 pieds - 1 pièce - Blanc |  |
| AE-SF-G5-SMT-BK-4ft | Kit de montage en surface pour 4 pieds - 1 pièce - Noir | |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

OPTIONS DE DIFFUSION

Lentille de chute

Description

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.

23% de lumens en moins.

AE-SF-G5/SPT-Lentille de chute - 0,5 pouce - 4FT-WH

AE-SF-G5/SPT-Lentille de chute - 0,5 pouce - 4FT-BK

Photos



Lentille de lavage mural

Description

Le lavage des murs est un dispositif dans lequel le luminaire est généralement placé 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.

AE-SF-G5/SPT-4FT-WW-KIT-WH

AE-SF-G5/SPT-4FT-WW-KIT-BK

Photos



Objectif principal

Description

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. L'aspect moderne et épuré de ces produits les rend adaptés aux espaces contemporains.

Efficacité ~90Lm/W & UGR <15

Photos



Objectif principal d'ombre

Description

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.

Les persiennes noires peuvent créer une esthétique plus dramatique ou industrielle, s'adaptant bien à des contextes de conception spécifiques.

Efficacité ~55Lm/W & UGR <15

Photos



LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

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 |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | |
|-----------------|-------|--------------------------|---------|-----------|---|------------------------|---------------------|---------|---------|
| AE-SF-G5CA440 | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| Puissance | 40W | 0-20° | 525.87 | 12.9 | | 1.7ft | 500 fc | 5.0 ft | 4.8 ft |
| TDC | 4000K | 0-30° | 1112.9 | 27.2 | | 3.3ft | 133 fc | 9.7 ft | 9.3 ft |
| Distribution | 120° | 0-40° | 1816.72 | 44.4 | | 5.0ft | 57.8 fc | 14.8 ft | 14.0 ft |
| Longueur | 4ft | 0-60° | 3194.96 | 78.1 | | 6.7ft | 32.2 fc | 19.8 ft | 18.8 ft |
| | | 0-80° | 3971.71 | 97.1 | | 8.3ft | 21 fc | 24.5 ft | 23.3 ft |
| | | 0-90° | 4043.77 | 98.9 | | 10.0ft | 14.4 fc | 29.5 ft | 28.1 ft |
| | | | | | ■ Vert. Spread: 111.7° ■ Horiz. Spread: 109.1° | | | | |

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 | 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 |
| | | 0-80° | 3150.06 | 89 | | 12.5ft | 7.45 fc | 32.3 ft | 36.2 ft |
| LENTILLES DROP | | 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 | 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 |
| | | 0-80° | 4827.69 | 69.5 | | 12.5ft | 13.9 fc | 17.3 ft | 6.9 ft |
| LENTILLES WALL WASH | | 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° | | | | |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES - DIFFUSEUR

| NUMÉRO DE PIÈCE | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------|---------|
| | Zone | Lumens | % Fixture | | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| AE-SF-G5CA44030/35/40X-P | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------|---------|
| | Zone | Lumens | % Fixture | | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| AE-SF-G5CA44030/35/40X-PS | | | | | | | | | |
| 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°

MODÈLE DLC



MODÈLE DLC

ID PRODUIT

AE-SF-G5CA44030-35-40010YY-GB

S-ACNDT2

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

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

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.

**Diffuseurs**

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

**Options multiples**

- Trois options de commutation CCT et de réglage de la puissance.
- Finitions en poudre noire, blanche, argentée et gun.



Batterie de secours

**Montages disponibles**

- Suspendu (se référer à la fiche technique de la suspension)
- Montage mural (voir la fiche technique du montage mural)
- Montage en surface
- Grille en T encastrée (voir la fiche technique de la grille en T encastrée)

**Caractéristiques**

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

**Tests et certifications**