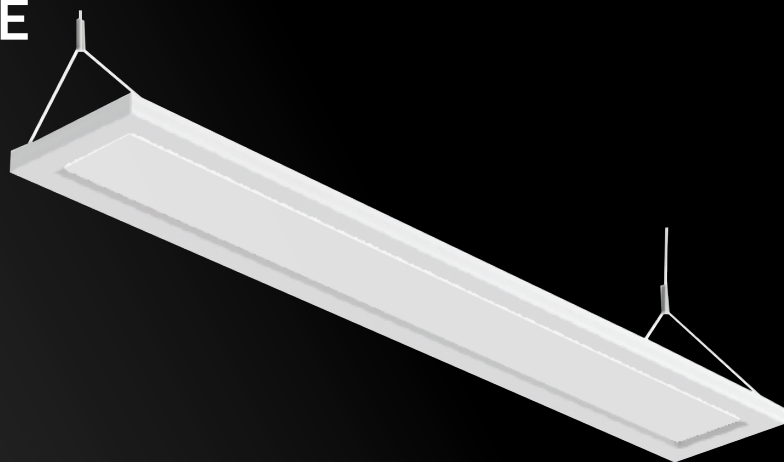


# ALUMBRA D19P

## 4' AVEC 3TCC RÉGLABLE OU 8' SUSPENDU RECTANGULAIRE DIRECT/INDIRECT

Le Alumbra est un luminaire suspendu DEL linéaire offrant une excellente distribution uniforme d'éclairage directe/indirecte qui le rend parfait pour tout espace de bureau moderne. Disponible en une seule température de couleur ou avec une température de couleur réglable via un simple interrupteur sur le dessus du luminaire. Ce luminaire polyvalent peut être monté individuellement en sections de 4' et 8' ou il peut également être joint à un autre luminaire pour créer un montage en continu fournissant ainsi un éclairage linéaire.



| SURVOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                            |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| SOURCE DE LUMIÈRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LED                 | TEMPÉRATURE DE COULEUR (K) | 3 500, 4 000 & 3TCC: 3 000/3 500/4 000 |
| WATTS (W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40, 80              | IRC                        | 80+                                    |
| FLUX LUMINEUX (LM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 200, 4 825, 8 400 | POIDS (LBS)                | 8.4, 15.2                              |
| EFFICACITÉ (LM/W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 105, 115            |                            |                                        |
| <div>         </div> |                     |                            |                                        |



## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CONSTRUCTION

#### Boîtier et finition

Extrusion d'aluminium recouverte d'une peinture thermosstatique au fini blanc (standard).

### INSTALLATION

Inclus 11' de câble d'aviation, câble d'alimentation blanc, ainsi qu'un pavillon blanc. Il peut être monté en rangée pour créer un éclairage linéaire continu sans matériel ni accessoires supplémentaires.

#### Pour un luminaire de 4'

- Vous pouvez joindre jusqu'à

10 luminaires avec 120 V c.a.

- Vous pouvez joindre jusqu'à 20 luminaires avec 277 V c.a.

#### Pour un luminaire de 8'

- Vous pouvez joindre jusqu'à 5 luminaires avec 120 V c.a.
- Vous pouvez joindre jusqu'à 10 luminaires avec 277 V c.a.

### ÉLECTRIQUE

DHT < 20 %, Facteur de puissance > 0.9

#### DEL

DEL à longue durée de vie et IRC de 80+.

Homogénéité chromatique de 4

sur l'échelle de concordance de l'ellipse de MacAdam (SDCM). Choix de 3 500 K et 4 000 K comme température de couleur. Le maintien du flux lumineux prévu excède 71 % à 50 000 heures.

#### Lumens

45 % de lumens livrés vers le haut

55 % de lumens livrés vers le bas

40 W : 4 200 lm, 4 825 lm

80 W : 8 400 lm

#### Efficacité

40 W - 80 W : 105 lm/W, 115 lm/W

#### Contrôleur à DEL

40 W et 80 W, 120-277 V contrôleur électronique avec gradation de 0-10 V est standard.

#### Lentille

Acrylique givré

### CONFORMITÉS

- Convient aux endroits humides
- ICES 005
- cULus listed

## GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE<sup>1</sup>



| NUMÉRO DE PRODUIT       | WATTS [W] | VOLTS [VCA] | TEMP. DE COULEUR [K] <sup>2</sup> | FLUX LUMINEUX [LM] <sup>3</sup> | EFFI-CACITÉ [LM/W] | IRC | VIE L70 [H] <sup>4</sup> | À GRADATION [OUI/NON] | FINITION | FACTEUR DE PUISSANCE | THD [%] | QTÉ CAISSE [EXT.] |
|-------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|--------------------------|-----------------------|----------|----------------------|---------|-------------------|
| <b>4' 3TCC RÉGLABLE</b> |           |             |                                   |                                 |                    |     |                          |                       |          |                      |         |                   |
| D19P-G2-4LA1-3C         | 40        | 120-277     | 3 000/3 500/4 000                 | 4 825                           | 115                | 80+ | 54 000                   | YES                   | WHITE    | >0.9                 | <20     | 2                 |
| <b>8'</b>               |           |             |                                   |                                 |                    |     |                          |                       |          |                      |         |                   |
| D19P-8LA1/40K           | 80        | 120-277     | 4 000                             | 8 400                           | 105                | 80+ | 50 000                   | YES                   | WHITE    | >0.9                 | <20     | 2                 |

<sup>1</sup> **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Aimlite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

## GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>

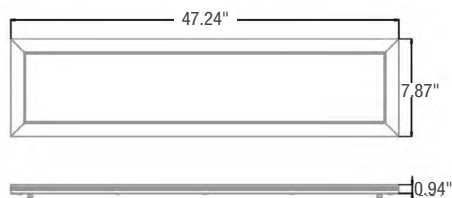
| BRAND   | MODEL NUMBER  |
|---------|---------------|
| LUTRON  | DIVA-DVTV     |
| LEVITON | D5710         |
| LEGRAND | WS4FBL3P      |
| LEVITON | DD710         |
| LUTRON  | NOVA NTSTV DV |

**Gamme de gradation:** 10%-100%

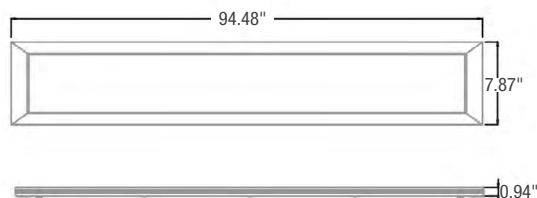
<sup>1</sup> Ce tableau de compatibilité concerne uniquement la fonctionnalité. Les gradateurs indiqués peuvent ne pas être conformes aux normes ICES 005, classes A ou B. Pour en confirmer la conformité à ICES 005, veuillez contacter le fabricant du gradateur.

## DIMENSIONS

### D19P-4



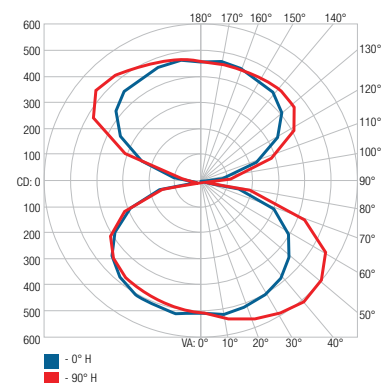
### D19P-8



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

### D19P-4LA1/35K • 4 253.2 LM

#### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



#### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

| ZONE   | LUMENS  | % DU LUMINAIRE |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 433     | 10.2           |
| 0-40   | 753.6   | 17.7           |
| 0-60   | 1 545.1 | 36.3           |
| 60-90  | 726.4   | 17.1           |
| 70-100 | 399.3   | 9.4            |
| 90-120 | 555.9   | 13.1           |
| 0-90   | 2 271.5 | 53.4           |
| 90-180 | 1 981.8 | 46.6           |
| 0-180  | 4 253.2 | 100            |

#### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU |      | LARGEUR DE FAISCEAU |        |
|-----------------------------|------|---------------------|--------|
| 4.0'                        | 31.4 | 18.9'               | 27.0'  |
| 8.0'                        | 7.86 | 37.8'               | 54.0'  |
| 12.0'                       | 3.49 | 56.7'               | 81.0'  |
| 16.0'                       | 1.96 | 75.6'               | 108.0' |
| 20.0'                       | 1.26 | 94.4'               | 135.0' |
| 24.0'                       | 0.87 | 113.3'              | 162.0' |

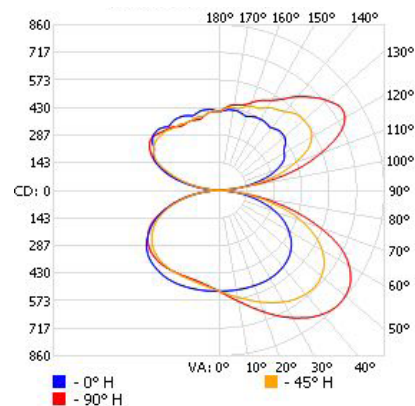
■ Faisceau vert.: 134.1° ■ Faisceau hor.: 147.0°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

### D19P-G2-4LA1/3C • 4 825 LM

#### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



#### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

| ZONE   | LUMENS  | % DU LUMINAIRE |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 485.3   | 9.6            |
| 0-40   | 832.8   | 17.2           |
| 0-60   | 1 775.3 | 36.8           |
| 60-90  | 800.0   | 16.6           |
| 70-100 | 417.4   | 8.6            |
| 90-120 | 773.2   | 16             |
| 0-90   | 2 575.3 | 53.3           |
| 90-180 | 2 253.6 | 46.7           |
| 0-180  | 4 828.9 | 100            |

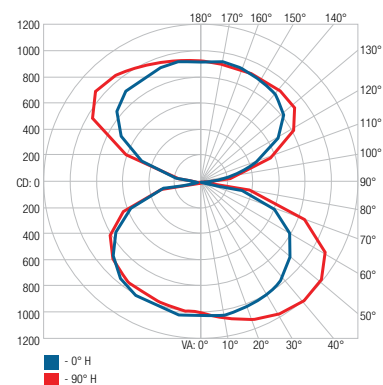
#### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.0'                        | 130.7               |
| 4.0'                        | 32.7                |
| 6.0'                        | 14.5                |
| 8.0'                        | 8.2                 |
| 10.0'                       | 5.2                 |

■ Faisceau vert.: 124.8° ■ Faisceau hor.: 132.8°

### D19P-8LA1/40K • 8 506.4 LM

#### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



#### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

| ZONE   | LUMENS  | % DU LUMINAIRE |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 866     | 10.2           |
| 0-40   | 1 507.3 | 17.7           |
| 0-60   | 3 090.2 | 36.3           |
| 60-90  | 1 452.8 | 17.1           |
| 70-100 | 798.6   | 9.4            |
| 90-120 | 1 111.8 | 13.1           |
| 0-90   | 4 542.9 | 53.4           |
| 90-180 | 3 963.5 | 46.6           |
| 0-180  | 8 506.4 | 100            |

#### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 4.0'                        | 62.9                |
| 8.0'                        | 15.7                |
| 12.0'                       | 6.98                |
| 16.0'                       | 3.93                |
| 20.0'                       | 2.51                |
| 24.0'                       | 1.75                |

■ Faisceau vert.: 134.1° ■ Faisceau hor.: 147.0°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.