

## Fiche technique de série

# VIVIO

## ENCASTRÉ DEL 4" À DOUBLE INSTALLATION

L'encastré Vivio est un luminaire de 4" convenant aux installations de modernisation dans un boîtier existant ou installé en surface directement dans une boîte de jonction octogonale. Cet encastré à profil mince apportera un style simple et élégant à tout type d'application. Grâce à l'interrupteur ajustable à l'arrière du module, la température de couleur peut être adaptée à tout moment afin de convenir à votre environnement.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Caractéristiques physiques

- Finition blanche
- Finition de lentille en verre givrée
- Finition noire magnétique vendue séparément comme accessoire
- Disponible en 4" rond
- Angle de faisceau de 110°
- L'interrupteur TCC réglable est discrètement sur le côté de la boîte de jonction

##### Montage

- Double installation: Modernisation dans une boîte de jonction de 4" ou en surface directement montée sur une boîte de jonction octogonale de 4".
- Coupe-feu lorsqu'il est utilisé dans une boîte de jonction octogonale coupe-feu

#### • Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- Gradation standard à coupure de phase (ELV / Triac)
- Température de fonctionnement :  
- 20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F)

#### • Contenu dans la boîte:

- Module DEL
- Finition blanche magnétique
- Adaptateur E26
- Clip de montage
- Vis

#### • Conformances

- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Listé et classé cETLus
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IC pour le contact direct avec l'isolation
- Étanche à l'air selon les standards de l'ASTM E283



### SURVOL

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Source de lumière          | DEL                           |
| Watts (W)                  | 8                             |
| Flux lumineux (lm)         | 650                           |
| Efficacité (lm/W)          | 81                            |
| Température de couleur (K) | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 |
| IRC                        | 80+                           |

**ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

| Code de commande | Numéro de produit | Watts (W) | Volts (VCA) | Temp. de couleur (K) <sup>1</sup> | Flux lumineux (lm) <sup>2</sup> | Efficacité (lm/W) | IRC | Vie L70 (h) <sup>3</sup> | Angle de faisceau (°) | Finition | Facteur de puissance | DHT (%) | Qté caisse (ext.) |
|------------------|-------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|--------------------------|-----------------------|----------|----------------------|---------|-------------------|
| <b>4" Rond</b>   |                   |           |             |                                   |                                 |                   |     |                          |                       |          |                      |         |                   |
| 68031            | VDL4R-08A/5C      | 8         | 120         | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000     | 650                             | 81                | 80+ | 50 000                   | 110                   | Blanche  | >0.9                 | <20     | 24                |

<sup>1</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>3</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

**TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX**

| Code de commande | Numéro de modèle | Watts (W) | 2 700 K            |                   | 3 000 K            |                   | 3 500 K            |                   | 4 000 K            |                   | 5 000 K            |                   |
|------------------|------------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                  |                  |           | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/w) |
| 68031            | VDL4R-08A/5C     | 8         | 653                | 82                | 615                | 77                | 653                | 82                | 674                | 84                | 665                | 83                |

**PROGRAMMATION PAR DÉFAUT**

2 700K

**ACCESSOIRE (à commander séparément)**

| Code de commande | Numéro de modèle | Type                | Finition | Compatible avec |              | Qté caisse (ext.) |
|------------------|------------------|---------------------|----------|-----------------|--------------|-------------------|
| 68032            | VDL4R-TRIMBK     | Finition magnétique | Noire    | 68031           | VDL4R-08A/5C | 96                |



**GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>**

| Marque  | Numéro de modèle   |
|---------|--|
| Cooper  | AAL06, SLC03P  |
| Leviton | 6615, IPL06, 6674, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1                                    |
| Lutron  | RRD-6NA, PD-5NE, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253P, SELV-300P, MACL-153P |

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

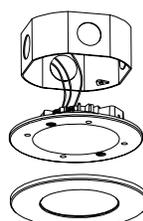
<sup>1</sup> Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

**CONTENU DE LA BOÎTE**

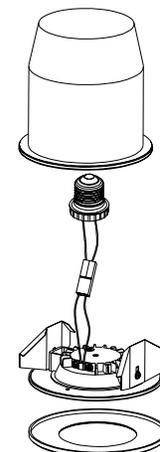


**INSTALLATION**

**BOÎTE DE JONCTION**

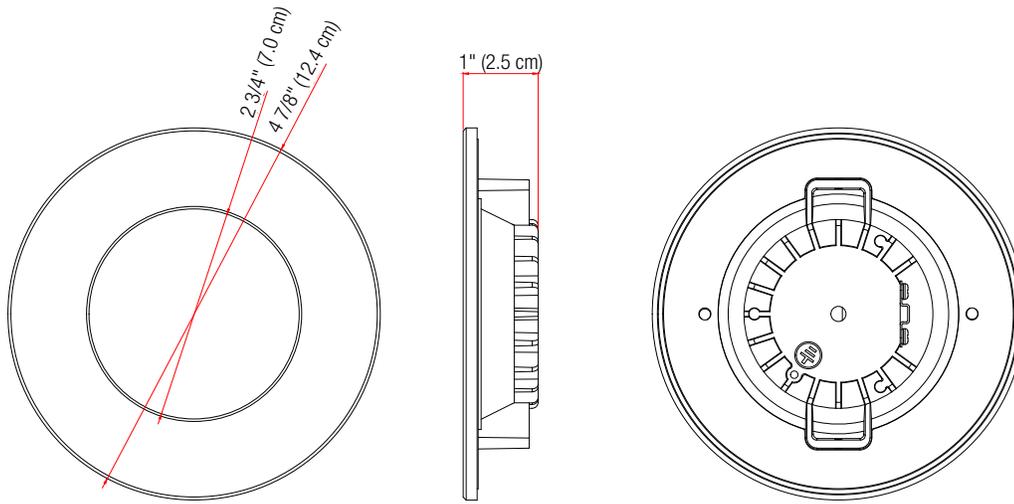


**MODERNISATION**



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.

DIMENSIONS ET POIDS

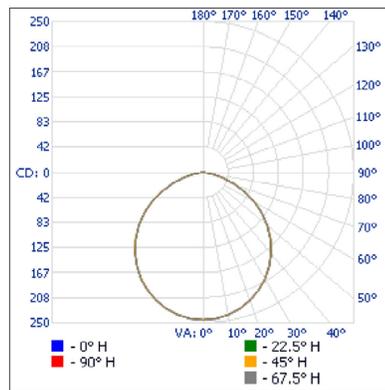


|                |      |
|----------------|------|
| Poids net (lb) | 0.75 |
|----------------|------|

PHOTOMETRIES<sup>1</sup>

68031 • VDL4R-08A/5C • 2 700 K • 653.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone  | Lumens | % du luminaire |
|-------|--------|----------------|
| 0-30  | 189.1  | 28.9           |
| 0-40  | 308.3  | 47.2           |
| 0-60  | 536.6  | 82.1           |
| 60-90 | 116.8  | 17.9           |
| 0-90  | 653.4  | 100            |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

|       | P.-b. au centre du faisceau |  | Largeur de faisceau |       |
|-------|-----------------------------|--|---------------------|-------|
|       |                             |  |                     |       |
| 1.7'  | 84.8                        |  | 4.7'                | 4.7'  |
| 3.3'  | 22.5                        |  | 9.2'                | 9.2'  |
| 5.0'  | 9.81                        |  | 13.9'               | 13.9' |
| 6.7'  | 5.46                        |  | 18.6'               | 18.6' |
| 8.3'  | 3.56                        |  | 23.1'               | 23.0' |
| 10.0' | 2.45                        |  | 27.8'               | 27.7' |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 108.6°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 108.4°

<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.