

PROJET :

DISTRIBUTEUR :

DESSIN PAR :

N° DE CATALOGUE :

ENTREPRENEUR :

DATE :

TYPE :

PO :



CR6  
ENCASTRÉ DEL  
COMMERCIAL 6"

**STANPRO**

FICHE TECHNIQUE

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CONSTRUCTION

#### Finition

- Le boîtier est fait en acier laminé à froid avec protection thermique intégrée
- Finition disponibles en plusieurs styles et couleurs
- La lentille est disponible en clair ou givré et est fait en verre

#### Montage

- Trou de perçage : 6 1/2" - 6 5/8"
- Boîtier nouvelle construction non-isolé et de rénovation
- Boîtier en acier galvanisé robuste avec protection thermique intégrée

#### Optique

- Conception de lentille et réflecteur de haute qualité
- Étroit (15° à 21.5°)
- Moyen (24° à 28.5°)
- Large (38° à 39°)
- Très large (60° à 65°)

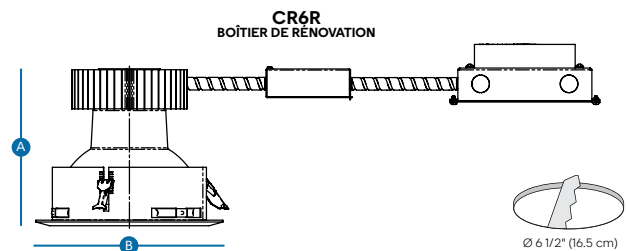
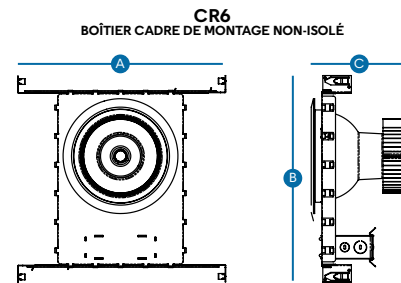
### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- 19 W à 51 W, 120 V ou 347 V
- Gradation 0-10 V standard
- 2-3 ellipses MacAdam afin d'assurer une constance de couleur
- Température de couleur 2 700, 3 000, 3 500 et 4 000 K
- Durée de vie estimée de 36 000 heures à L70
- Température de fonctionnement : -40°C à 25°C (-40°F à 77°F)

### CONFORMITÉS ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL

- cCSAus pour emplacement humide et mouillé
- Rencontre les normes de NMB-005
- Étanche à l'air selon ASTM-E283 Standard

### DESSINS TECHNIQUES



| Type   | A  | B                      | C                    |
|--|--|------------------------|----------------------|
| <b>CR6</b><br>Boîtier cadre de montage non-isolé | 14" MIN<br>(35.40 cm)<br>24 1/8" MAX<br>(61.40 cm) | 14 1/4"<br>(36.20 cm)  | 6 5/8"<br>(16.90 cm) |
| <b>CR6R</b><br>Boîtier de rénovation             | 6 5/8"<br>(16.80 cm)                               | Ø 7 7/8"<br>(20.10 cm) | -                    |

\* Veuillez consulter la page Web du produit pour voir les dessins détaillés par taille.



## GUIDE DE COMMANDE - FINITIONS

| CR6 | Sélection de lumens (lm)   | IRC                                  | Finition du réflecteur                  | Finition du déflecteur   | Finition de la bordure                | Température de couleur (K)   | Angles de faisceau <sup>1</sup> (°)  | Options <sup>2</sup>  |
|-----|--|--------------------------------------|---|--|---------------------------------------|--|--|---|
| CR6 | <b>18</b><br>1 800<br><b>25</b><br>2 500<br><b>34</b><br>3 400<br><b>50</b><br>5 000 | <b>80</b><br>80+<br><b>90</b><br>90+ | <b>C</b><br>Claire<br><b>W</b><br>Blanc | <b>B</b><br>Noir<br><b>W</b><br>Blanc<br><b>O</b><br>Sans déflecteur | <b>W</b><br>Blanc<br><b>B</b><br>Noir | <b>27 K</b><br>2 700<br><b>30 K</b><br>3 000<br><b>35 K</b><br>3 500<br><b>40 K</b><br>4 000 | <b>S</b><br>Étroit (15)<br><b>N</b><br>Moyen (24)<br><b>F</b><br>Large (38)<br><b>W</b><br>Très large (60) | <b>F</b><br>Lentilles givrées <sup>3</sup><br><b>L</b><br>Lentilles claires |

<sup>1</sup>Veillez consulter la charte de distribution du faisceau pour plus de détails.

<sup>2</sup>Lorsque vous sélectionnez une option de lentille, soit F (lentille givrée) ou L (lentille claire), vous devez sélectionner la finition du déflecteur, soit B (Noir) ou W (Blanc). L'option « Sans déflecteur » ne s'applique pas lorsque une option de lentille est sélectionnée.

<sup>3</sup>Prévoyez une perte de lumens de 15% à 18%.

## GUIDE DE COMMANDE - BOÎTIERS

| Série                         | Sélection de lumens (lm) <sup>1</sup>  | Voltage (V CA)                     |
|-------------------------------|--|------------------------------------|
| CR6<br>Non isolé              | <b>18</b><br>1 800<br><b>25</b><br>2 500<br><b>34</b><br>3 400<br><b>50</b><br>5 000 | <b>A</b><br>120<br><b>H</b><br>347 |
| CR6R<br>Boîtier de rénovation |  |                                    |

<sup>1</sup>Veillez noter que chaque boîtier et finition doivent correspondre à une sélection DEL spécifique. Pour plus d'informations, veuillez consulter le guide de commande des finitions.

## TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Lumen livré | Watts (W) | Volts (V CA) | 2 700 K    |                   | 3 000 K    |                   | 3 500 K    |                   | 4 000 K    |                   | IRC | Vie L70 (h) | Angle de faisceau (°) | Facteur de puissance | DHT (%) |
|-------------|-----------|--------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----|-------------|-----------------------|----------------------|---------|
|             |           |              | Lumen (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumen (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumen (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumen (lm) | Efficacité (lm/W) |     |             |                       |                      |         |
| 18          | 19        | 120          | 1 890      | 99                | 1 964      | 103               | 2 027      | 107               | 2 039      | 107               | 80+ | 36 000      | 24                    | >0.9                 | <20     |
| 25          | 23        | 120          | 2 305      | 100               | 2 396      | 104               | 2 472      | 107               | 2 487      | 108               | 80+ | 36 000      | 24                    | >0.9                 | <20     |
| 34          | 34        | 120          | 3 284      | 97                | 3 414      | 100               | 3 523      | 104               | 3 543      | 104               | 80+ | 36 000      | 24                    | >0.9                 | <20     |
| 50          | 51        | 120          | 4 895      | 96                | 5 088      | 100               | 5 251      | 103               | 5 281      | 104               | 80+ | 36 000      | 24                    | >0.9                 | <20     |

## GRADATEURS COMPATIBLES

| Marque      | Numéro de modèle <sup>1</sup>               |
|-------------|---|
| Legrand     | CD4FBW, WS4FBL3P                            |
| Leviton     | IP710-DLZ, IP710DLX, CFCS, DS710            |
| Lutron      | NOVA NFTV, NOVA T NTSTV, DIVA DVTV, DVCSCTV |
| Wattstopper | ADF-120277                                  |

Plage de gradation: 1%-100 %

<sup>1</sup>0-10 V dimmers.

REMARQUE : Le tableau ci-dessus 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 dans les performances 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. 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. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.