

## Fiche technique de série

# ANNEAU DOUBLE

## PLAFONNIER DEL

### 5 TCC réglables

Notre série de plafonnier DEL à Anneau Double est disponible en plusieurs tailles et offre l'avantage d'une sélection intégrée de 5 températures de couleur.

Avec deux anneaux décoratifs soit en nickel brossé ou encore noir, nos luminaires permettent d'accentuer tout espace résidentiel ou commercial que ce soit couloir, chambre à coucher ou encore hall d'entrée.

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### • Construction

#### Caractéristiques physiques

- Plaque arrière et anneau en acier
- Finitions disponibles : nickel brossé, noire
- Lentille en polystyrène avec une finition givrée
- Tailles disponibles : 12", 14", 16"
- L'interrupteur de TCC réglable est discrètement placé à l'intérieur du boîtier

#### Montage

- Montage en surface
- Les luminaires en nickel brossé peuvent être semi-affleurants (voir accessoires)

### • Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard à coupure de phase (ELV / Triac)
- Température de fonctionnement: -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)

### • Conformités

- Listé cETLus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles



## SURVOL

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Source de lumière          | DEL                           |
| Watts (W)                  | 15, 25                        |
| Flux lumineux (lm)         | 1 206 - 2 079                 |
| Efficacité (lm/W)          | 69 - 93                       |
| Température de couleur (K) | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 |
| IRC                        | 80+                           |



À gradation



NMB 005



## ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚

| Code de commande       | Numéro de modèle   | Watts (W) | Volts (VAC) | Temp. de couleur (K) <sup>1</sup> | Flux lumineux (lm) <sup>2</sup> | Efficacité (lm/W) | IRC | Vie L70 (hrs) <sup>3</sup> | Angle de faisceau (°) | Forme | Finition      | Gradation (Oui/Non) | Facteur de puissance | Qté caisse ext. |
|------------------------|--------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|----------------------------|-----------------------|-------|---------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| <b>5 TCC réglables</b> |                    |           |             |                                   |                                 |                   |     |                            |                       |       |               |                     |                      |                 |
| <b>12"</b>             |                    |           |             |                                   |                                 |                   |     |                            |                       |       |               |                     |                      |                 |
| 68977                  | CLDR12-R15W-A-5CBN | 15        | 120         | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000     | 1 250                           | 83                | 80+ | 50 000                     | 120                   | Ronde | Nickel brossé | Oui                 | 0.90                 | 4               |
| 68980                  | CLDR12-R15W-A-5CBK | 15        | 120         | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000     | 1 250                           | 83                | 80+ | 50 000                     | 120                   | Ronde | Noire         | Oui                 | 0.90                 | 4               |
| <b>14"</b>             |                    |           |             |                                   |                                 |                   |     |                            |                       |       |               |                     |                      |                 |
| 68978                  | CLDR14-R25W-A-5CBN | 25        | 120         | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000     | 1 735                           | 69                | 80+ | 50 000                     | 120                   | Ronde | Nickel brossé | Oui                 | 0.90                 | 4               |
| 68981                  | CLDR14-R25W-A-5CBK | 25        | 120         | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000     | 1 735                           | 69                | 80+ | 50 000                     | 120                   | Ronde | Noire         | Oui                 | 0.90                 | 4               |
| <b>16"</b>             |                    |           |             |                                   |                                 |                   |     |                            |                       |       |               |                     |                      |                 |
| 68979                  | CLDR16-R25W-A-5CBN | 25        | 120         | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000     | 1 735                           | 69                | 80+ | 50 000                     | 120                   | Ronde | Nickel brossé | Oui                 | 0.90                 | 4               |
| 68982                  | CLDR16-R25W-A-5CBK | 25        | 120         | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000     | 1 735                           | 69                | 80+ | 50 000                     | 120                   | Ronde | Noire         | Oui                 | 0.90                 | 4               |

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

<sup>2</sup> Les valeurs en lumen proviennent de tests photométriques. Lumen typique : +/- 10 %. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

<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 DE SPÉCIFICATION DES LUMENS

| 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) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) |
| 68977            | CLDR12-R15W-A-5CBN | 15        | 1 206              | 80                | 1 274              | 85                | 1 377              | 92                | 1 402              | 93                | 1 330              | 89                |
| 68980            | CLDR12-R15W-A-5CBK | 15        | 1 206              | 80                | 1 274              | 85                | 1 377              | 92                | 1 402              | 93                | 1 330              | 89                |
| 68978            | CLDR14-R25W-A-5CBN | 25        | 1 978              | 79                | 1 898              | 76                | 2 031              | 81                | 2 079              | 83                | 1 930              | 77                |
| 68981            | CLDR14-R25W-A-5CBK | 25        | 1 978              | 79                | 1 898              | 76                | 2 031              | 81                | 2 079              | 83                | 1 930              | 77                |
| 68979            | CLDR16-R25W-A-5CBN | 25        | 1 720              | 69                | 1 874              | 75                | 1 974              | 79                | 1 999              | 80                | 1 900              | 76                |
| 68982            | CLDR16-R25W-A-5CBK | 25        | 1 720              | 69                | 1 874              | 75                | 1 974              | 79                | 1 999              | 80                | 1 900              | 76                |

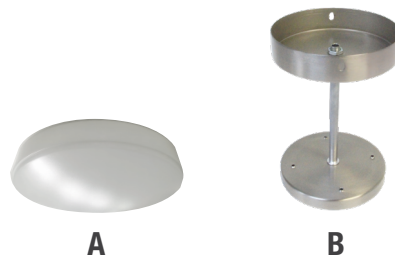
## PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

3 000 K

## ACCESSOIRES (à commander séparément)

| Code de commande | Numéro de modèle                         | Type                                                                    | Finition      | Diamètre (in.)     | Compatible avec     | Qté caisse (ext.) | Figure |
|------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------|
| 68983            | LEN-CLDR12                               | Lentille                                                                | Givrée        | 10 3/4             | 68977, 68980        | 10                | A      |
| 68984            | LEN-CLDR14                               | Lentille                                                                | Givrée        | 12 3/4             | 68978, 68981        | 5                 | A      |
| 68985            | LEN-CLDR16                               | Lentille                                                                | Givrée        | 14 1/2             | 68979, 68982        | 5                 | A      |
| 69747            | 6PO KIT SUSP. TIGE AVEC FIL POUR CLDR BN | Kit de tige semi-affleurant de 6" avec extension du fil de mise à terre | Nickel brossé | 4 3/4 <sup>1</sup> | 68977, 68978, 68979 | 50                | B      |

<sup>1</sup> Dimensions de la plaque de montage et canopé.



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

|         | 12", 14"                                                                                           | 16"                                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marque  | Modèle                                                                                             |                                                                                                            |
| Legrand | RH703PTUTC                                                                                         | RH703PTUTC                                                                                                 |
| Cooper  | AAL06, SAL06P3                                                                                     | AAL06                                                                                                      |
| Leviton | 066EV, IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1                                         | 066EV, IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1                                                 |
| Lutron  | PD-6WCL, RRD-6NA-WH, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253-WH, SELV-300P, MACL-153P | PD-5NE, PD-6WCL, RRD-6NA-WH, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253-WH, SELV-300P, MACL-153P |

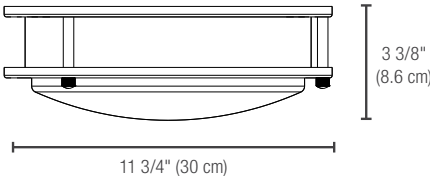
Plage de gradation : 5%-100%

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, 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.

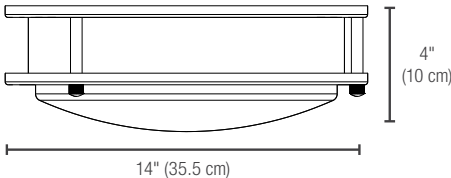
DIMENSIONS ET POIDS

Luminaires

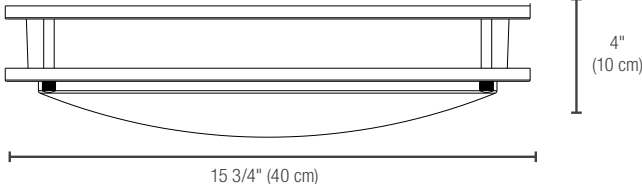
12"



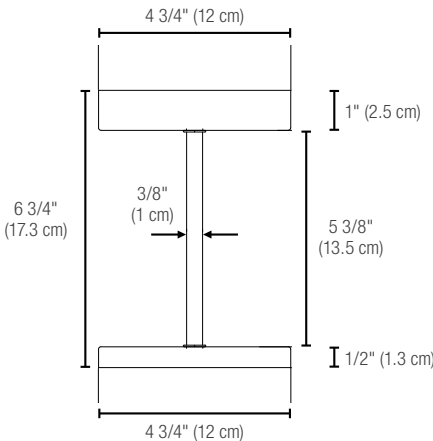
14"



16"



Ensemble de suspension à tige



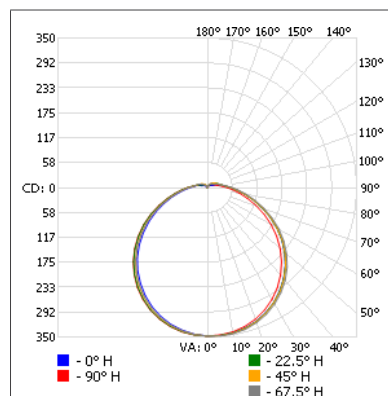
|                 | 12"  | 14"  | 16"  |
|-----------------|------|------|------|
| Poids net (lbs) | 1.76 | 2.30 | 3.08 |

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68977 • CLDR12-R15W-A-5CBN • 15 W • 3 000 K • 1 273.6 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 274.8   | 21.6           |
| 0-40   | 455.1   | 35.7           |
| 0-60   | 827.9   | 65             |
| 60-90  | 327.8   | 25.7           |
| 70-100 | 221.4   | 17.4           |
| 90-120 | 89.4    | 7              |
| 0-90   | 1 155.7 | 90.7           |
| 90-180 | 117.9   | 9.3            |
| 0-180  | 1 273.6 | 100            |

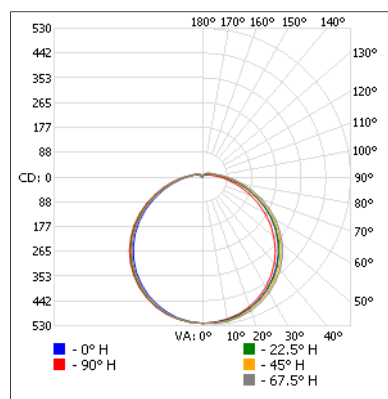
## Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largueur de faisceau |
|-----------------------------|----------------------|
| 1.7'                        | 120                  |
| 3.3'                        | 31.9                 |
| 5.0'                        | 13.9                 |
| 6.7'                        | 7.74                 |
| 8.3'                        | 5.04                 |
| 10.0'                       | 3.47                 |

■ Faisceau vert. : 119.5°  
■ Faisceau horiz. : 119.7°

68978 • CLDR14-R25W-A-5CBN • 25 W • 3 000 K • 1 898.4 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du Luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 411.8   | 21.7           |
| 0-40   | 682.1   | 35.9           |
| 0-60   | 1 243.8 | 65.5           |
| 60-90  | 491.1   | 25.9           |
| 70-100 | 326.2   | 17.2           |
| 90-120 | 124.5   | 6.6            |
| 0-90   | 1 734.9 | 91.4           |
| 90-180 | 163.4   | 8.6            |
| 0-180  | 1 898.4 | 100            |

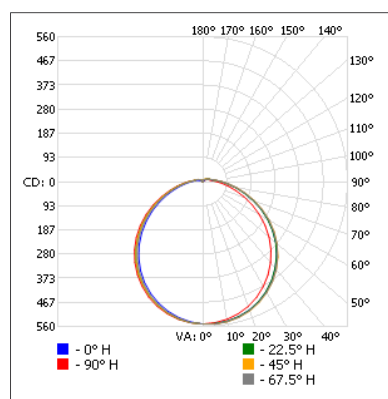
## Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largueur de faisceau |
|-----------------------------|----------------------|
| 1.7'                        | 180                  |
| 3.3'                        | 47.8                 |
| 5.0'                        | 20.8                 |
| 6.7'                        | 11.6                 |
| 8.3'                        | 7.56                 |
| 10.0'                       | 5.21                 |

■ Faisceau vert. : 119.6°  
■ Faisceau horiz. : 120.0°

68979 • CLDR16-R25W-A-5CBN • 25 W • 3 000 K • 1 873.6 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 431.5   | 23             |
| 0-40   | 711.3   | 38             |
| 0-60   | 1 278.6 | 68.2           |
| 60-90  | 463.0   | 24.7           |
| 70-100 | 293.6   | 15.7           |
| 90-120 | 102.9   | 5.5            |
| 0-90   | 1 741.6 | 93             |
| 90-180 | 132.0   | 7              |
| 0-180  | 1 873.6 | 100            |

## Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largueur de faisceau |
|-----------------------------|----------------------|
| 1.7'                        | 190                  |
| 3.3'                        | 50.5                 |
| 5.0'                        | 22.0                 |
| 6.7'                        | 12.3                 |
| 8.3'                        | 7.98                 |
| 10.0'                       | 5.50                 |

■ Faisceau vert. : 115.5°  
■ Faisceau horiz. : 115.0°

<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. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.