

## 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



endroits humides



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>														
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)								
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
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	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	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 COMPATIBLES<sup>1</sup>

	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

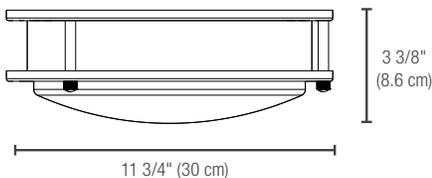
Plage de gradation: 5%-100%

<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'un 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.

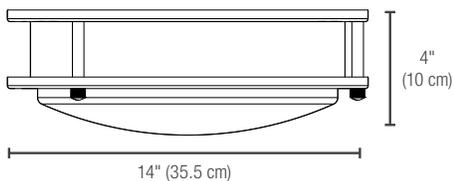
## DIMENSIONS ET POIDS

### Luminaires

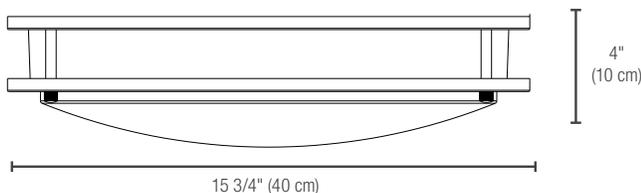
12"



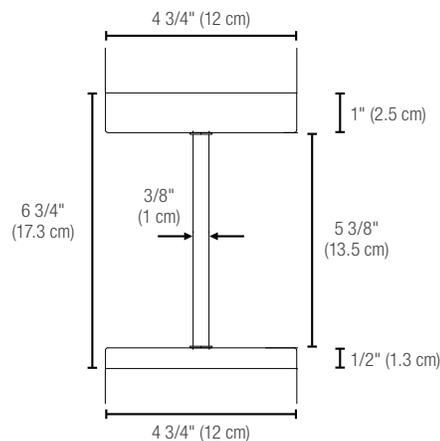
14"



16"



### Ensemble de suspension à tige



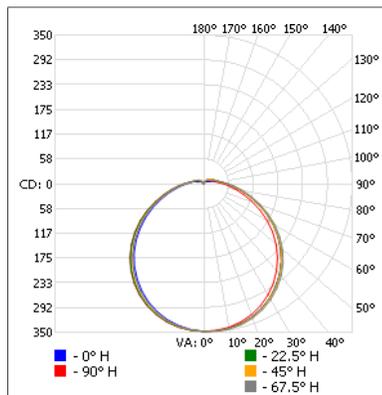
	12"	14"	16"
Poids net (lbs)	1.76	2.30	3.08

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

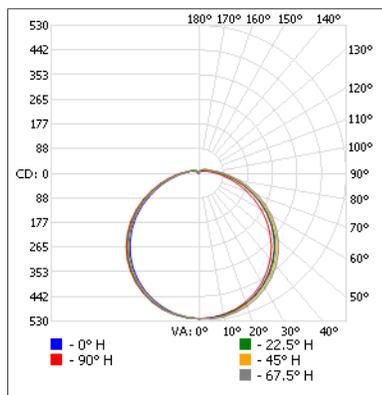
**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.8'	5.9'
1.7'	120	
3.3'	31.9	11.3' 11.4'
5.0'	13.9	17.1' 17.2'
6.7'	7.74	23.0' 23.1'
8.3'	5.04	28.5' 28.6'
10.0'	3.47	34.3' 34.5'

■ 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'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.8'	5.9'
1.7'	180	
3.3'	47.8	11.3' 11.4'
5.0'	20.8	17.2' 17.3'
6.7'	11.6	23.0' 23.2'
8.3'	7.56	28.5' 28.7'
10.0'	5.21	34.3' 34.6'

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

<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.