

Projet:		Type:
Dessin par:	Nº de catalogue:	Date:

Fiche technique de série

ANNEAU DOUBLE

PLAFONNIER DEL

5 TCC et 3 puissances 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 et 3 puissances réglables. Ces 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
- Finition disponible : nickel brossé
- Lentille en polystyrène avec une finition givrée
- Tailles disponibles : 12", 14", 16"
- L'interrupteur de TCC et puissance réglable est discrètement placé à l'intérieur du boîtier

Montage

- Montage en surface
- Montage semi-affleurant lorsque l'ensemble de montage compatible est utilisé (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 60 000 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















luminaire DEL















Source de lumière	DEL
Watts (W)	8/12/15, 14/18/25, 18/25/30
Flux lumineux (Im)	602 - 2 632
Efficacité (Im/W)	75 - 97
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000
IRC	80





ANNEAU DOUBLE 5 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES : (1)

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K)¹	Flux Iumineux (Im) ^{2,3}	Efficacité (Im/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	Heures estées LM-80 (hrs) ⁴	Angle de faisceau (°)	Finition	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	Qté caisse ext.
5 TCC et	t 3 puissances régl	ables												
70466	CLDR12-PS15W-A-5CBN	8/12/15	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	640/1 042/1 321	80/87/88	80	>60 000	10 000	120	Nickel brossé	Oui	≥0.90	6
14" 70468	CLDR14-PS25W-A-5CBN	14/18/25	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 171/1 547/1 952	84/86/78	80	>60 000	10 000	120	Nickel brossé	Oui	≥0.90	6
16" 70470	CLDR16-PS30W-A-5CBN	18/25/30	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 478/1 933/2 325	82/77/78	80	> 60 000	10 000	120	Nickel brossé	Oui	≥0.90	6

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

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de Numéro de		Watts 2 700 K		00 K	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
commande	modèle	(W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/w)	Flux lumineux (Im)	Efficacité (lm/w)	Flux lumineux (Im)	Efficacité (lm/w)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (Im/w)	Flux lumineux (Im)	Efficacité (lm/w)
		8	602	75	640	80	656	82	664	83	657	82
70466	CLDR12-PS15W-A-5CBN	12	1 031	86	1 042	87	1 157	96	1 169	97	1 124	94
		15	1 214	81	1 321	88	1 378	92	1 389	93	1 321	88
		14	1 147	82	1 171	84	1 240	89	1 288	92	1 267	91
70468	CLDR14-PS25W-A-5CBN	18	1 505	84	1 547	86	1 644	91	1 715	95	1 659	92
		25	1 878	75	1 952	78	2 090	84	2 187	87	2 081	83
		18	1 498	83	1 478	82	1 608	89	1 642	91	1 559	87
70470	CLDR16-PS30W-A-5CBN	25	1 938	78	1 933	77	2 124	85	2 174	87	2 009	80
ı		30	2 337	78	2 325	78	2 568	86	2 632	88	2 376	79

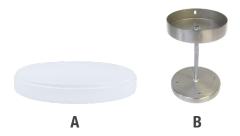
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

70466: 15 W / 3 000 K 70468: 25 W / 3 000 K 70470: 30 W / 3 000 K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Туре	Finition	Diamètre (po.)	Compatible avec	Qté caisse ext.	Figure
70472	12PO LENTILLE DE REMPLACEMENT CLDR12-PS	Lentille	Givrée	10 1/8	70466	50	Α
70473	14PO LENTILLE DE REMPLACEMENT CLDR14-PS	Lentille	Givrée	12 1/2	70468	20	А
70474	16PO LENTILLE DE REMPLACEMENT CLDR16-PS	Lentille	Givrée	14 1/8	70470	10	А
69747	6PO KIT SUSP. TIGE AVEC FIL POUR CLDR BN	Ensemble de tige semi-affleurant de 6" avec extension du fil de mise a terre	Nickel brossé	4 3/41	68977, 68978, 68979, 70466, 70468, 70470	50	В

¹ 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.



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

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 3 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.



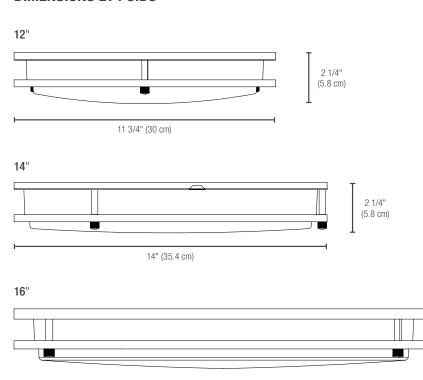
ANNEAU DOUBLE 5 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

GRADATEURS COMPATIBLES¹

	12"	14"	16"				
Marque	Numéro de modèle						
Legrand		RH730PTUTC	RH730PTUTC				
Cooper		DAL06P, AAL06, SAL06P3	DAL06P, AAL06, SAL06P3				
Leviton	6615 ² , DSM10-1LZ	6615 ² , IPL06, 6674, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, DDMX1	6615, 6674, IPE04-1LZ, DDMX1				
Lutron	PD-6WCL, CTCL-153P, AYCL-253P, SELV-300P	CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P	PD-6WCL, CTCL-153P, SELV-300P				

Plage de gradation: 5%-100%

DIMENSIONS ET POIDS



16" (40.6 cm)

	12"	14"	16"
Poids net (lb)	1.26	1.98	2.78

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.



2 1/4" (5.8 cm)

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.

² La gradation minimale est > 15 %.

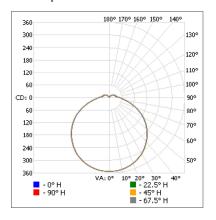
STANPRO

ANNEAU DOUBLE 5 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

PHOTOMÉTRIES1

70466 • CLDR12-PS15W-A-5CBN • 15 W • 3 000 K • 1 321.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

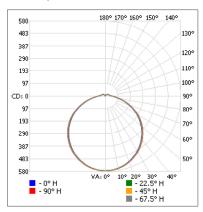
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	279.1	21.1
0-40	462.9	35
0-60	849.9	64.3
60-90	338.5	25.6
70-100	222.0	16.8
90-120	100.9	7.6
0-90	1 188.4	89.9
90-180	132.9	10.1
0-180	1 321.3	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



70468 • CLDR14-PS25W-A-5CBN • 25 W • 3 000 K • 1 952.3 lm

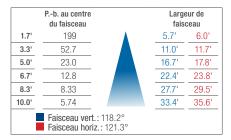
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

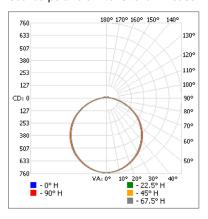
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	448.6	23
0-40	741.0	38
0-60	1 346.4	69
60-90	478.0	24.5
70-100	281.7	14.4
90-120	97.0	5
0-90	1 824.4	93.4
90-180	127.9	6.6
0-180	1 952.3	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



70470 • CLDR16-PS30W-A-5CBN • 30 W • 3 000 K • 2 324.7 Im

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	579.7	24.9
0-40	951.3	40.9
0-60	1 701.6	73.2
60-90	535.9	23.1
70-100	284.1	12.2
90-120	69.2	3
0-90	2 237.5	96.2
90-180	87.2	3.8
0-180	2 324.7	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	Pb. au centre du faisceau	Largeur de faisceau					
1.7'	260	A	5.2'	5.5'			
3.3'	69.1		10.1'	10.7'			
5.0'	30.1		15.3'	16.2'			
6.7'	16.8		20.5'	21.7'			
8.31	10.9		25.4'	26.9'			
10.0'	7.52		30.6'	32.4'			
Faisceau vert.: 113.7° Faisceau horiz.: 116.6°							

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.



¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.