

Fiche technique de série

TRADITIONNEL

PLAFONNIER DEL

TCC réglables

Notre série de plafonnier DEL traditionnel est disponible en plusieurs tailles et offre l'avantage d'une sélection intégrée de températures de couleur. Avec un design classique mais intemporel, nos luminaires constituent la solution parfaite pour les applications commerciales et décoratives. Ils sont idéaux pour les salons, les couloirs, les chambres et bien plus encore !

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier avec une finition blanche
- Lentille en polystyrène avec une finition givrée
- Tailles disponibles : 8" et 14"
- Le commutateur de TCC réglable est discrètement placé à l'intérieur du boîtier

Montage

- Montage en surface

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/4 000 K ou, 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:
 - 8": -20°C à 45°C (-4°F à 113°F)
 - 14": -10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °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)	12, 20, 24
Flux lumineux (lm)	1 183 - 1 787
Efficacité (lm/W)	63 - 102
Température de couleur (K)	8": 2 700/3 000/4 000 14": 2 700/3 000/3 5 00/4 000/5 000
IRC	80+



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts	Volts	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ³	Angle de faisceau (°)	Forme	Finition	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	Qté caisse ext.
		(W)	(VAC)											
3 TCC RÉGLABLES														
8"														
68971	CLTD8-R12W-A-3CWH	12	120	2 700/3 000/4 000	1 159	98	80+	50 000	120	Ronde	Blanche	Oui	≥0.90	12
5 TCC RÉGLABLES														
14"														
68973	CLTD14-R24W-A-5CWH	24	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 800	75	80	50 000	110	Ronde	Blanche	Oui	≥0.70	8

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

² 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.

³ 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)								
68971	CLTD8-R12W-A-3CWH	12	1 183	99	1 219	102	-	-	1 199	100	-	-
68973	CLTD14-R24W-A-5CWH	24	1 812	75	1 816	76	1 924	80	1 974	82	1 987	83

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

3 000 K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Finition	Diamètre (po)	Compatible avec	Qté caisse ext.
68974	LEN-CLTD8	Lentille	Givrée	8 1/4	68971	20
68976	LEN-CLTD14	Lentille	Givrée	13 3/4	68973	5

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	8"		14"	
	Modèle			
Legrand	RH703PTUTC		RH703PTUTC	
Cooper	AAL06, SAL06P3		AAL06, SAL06P3	
Leviton	066EV, IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1		IPL06, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, 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	

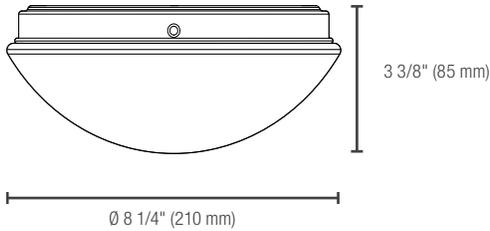
Plage de gradation : 10 %-100 %

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 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.

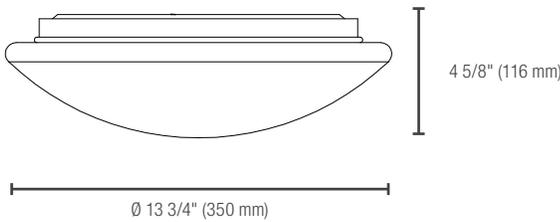
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

DIMENSIONS ET POIDS

8"



14"

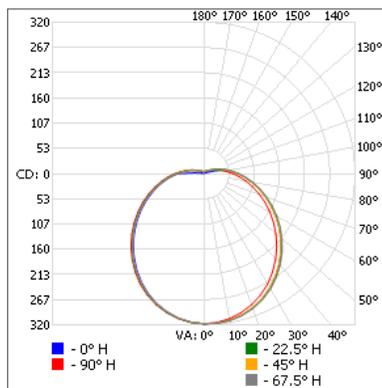


	8"	14"
Poids net (lb)	0.93	1.22

PHOTOMÉTRIES¹

68971 • CLTD8-R12W-A-3CWH • 12 W • 3 000 K • 1 219.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	248.2	20.4
0-40	409.2	33.6
0-60	746.0	61.2
60-90	349.1	28.6
70-100	259.1	21.3
90-120	102.2	8.4
0-90	1 095.1	89.8
90-180	124.1	10.2
0-180	1 219.3	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	110	6.3'	6.1'
3.3'	29.2	12.1'	11.8'
5.0'	12.7	18.4'	17.9'
6.7'	7.07	27.4'	24.0'
8.3'	4.61	30.5'	29.7'
10.0'	3.18	36.8'	35.8'

■ Faisceau vert. : 123.0°
■ Faisceau horiz. : 121.6°

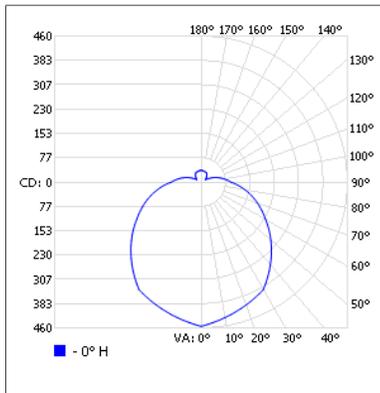
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

68973 • CLTD14-R24W-A-5CWH • 24 W • 3 000 K • 1 816.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	347.2	19.1
0-40	575.7	31.7
0-60	1 049.7	57.8
60-90	509.3	28
70-100	388.9	21.4
90-120	173.9	9.6
0-90	1 558.9	85.8
90-180	257.1	14.2
0-180	1 816.1	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	6.2'
3.3'	12.1'
5.0'	18.3'
6.7'	24.5'
8.3'	30.4'
10.0'	36.6'

■ Faisceau vert. : 122.7°

¹ 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.