

Fiche technique de série

TRADITIONNEL

PLAFONNIER DEL

5 TCC et 3 puissances réglables

Notre série de plafonnier DEL Traditionnel offre l'avantage d'une sélection intégrée de températures de couleur et de puissances pour plus de flexibilité. 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 : 11", 14"
- L'interrupteur de TCC et puissance réglable est discrètement placé à l'intérieur du boîtier

Montage

- Montage en surface

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 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

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	8/12/15, 14/18/22
Flux lumineux (lm)	691-1 926
Efficacité (lm/W)	76-103
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000
IRC	80+



puissance
réglable



envoi
rapide



luminaire
DEL



À gradation



endroits
humides



NMB
005



Intertek

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	Heures testées LM-80	Angle de faisceau	Finition	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	Qté caisse ext.
		(W)	(VAC)	(K) ¹	(lm) ²	(lm/W)	(hrs) ³	(hrs) ⁴	(°)					
5 TCC et 3 puissances réglables														
11"														
70572	CLTD11-PS15W-A-5CWH	8/12/15	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	729/1 163/1 413	91/97/94	80+	>60 000	10 000	120	Blanche	Oui	≥0.90	4
14"														
70573	CLTD14-PS22W-A-5CWH	14/18/22	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 227/1 551/1 848	88/86/84	80+	>60 000	10 000	120	Blanche	Oui	≥0.90	4

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

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.

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)								
70572	CLTD11-PS15W-A-5CWH	8	691	86	729	91	754	94	764	96	755	94
		12	1 087	91	1 163	97	1 219	102	1 234	103	1 187	99
		15	1 310	87	1 413	94	1 489	99	1 507	100	1 429	95
70573	CLTD14-PS22W-A-5CWH	14	1 184	85	1 227	88	1 254	90	1 233	88	1 135	81
		18	1 480	82	1 551	86	1 602	89	1 573	87	1 421	79
		22	1 745	79	1 848	84	1 926	88	1 889	86	1 679	76

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

70572: 15 W / 3 000 K

70573: 22 W / 3 000 K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Finition	Diamètre (in.)	Compatible avec	Qté caisse ext.
70574	11PO LENTILLE DE REMPLACEMENT CLTD11-PS	Lentille	Givrée	11	70572	10
70575	14PO LENTILLE DE REMPLACEMENT CLTD14-PS	Lentille	Givrée	13 1/2	70573	10



GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	11"	14"
	Numéro de modèle	
Leviton	6615, IPL06, 6674, DSL06-1LZ ² , IPE04-1LZ, DDMX1	IPL06 ² , 6674, DSL06-1LZ ² , IPE04-1LZ, DDMX1, DSM10-1LZ ²
Lutron	PD-6WCL ² , DVCL-153P, CTCL-153P ² , DVCL-253P, AYCL-253P, DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P	DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P
Legrand	-	RH730PTUTC ²

Plage de gradation : 15%-100%

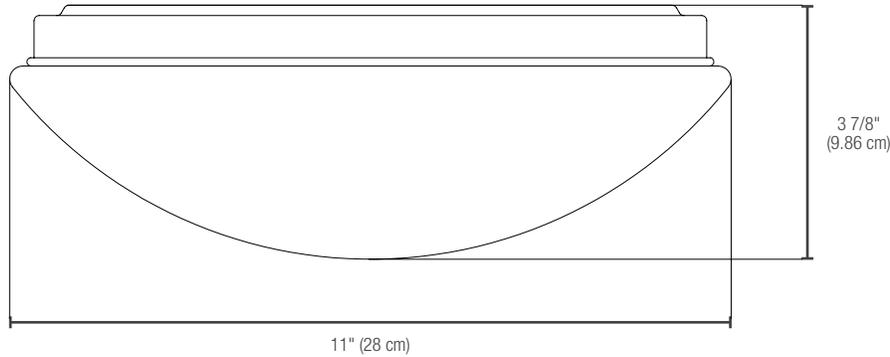
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer 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.

² Plage de gradation : 20%-100%

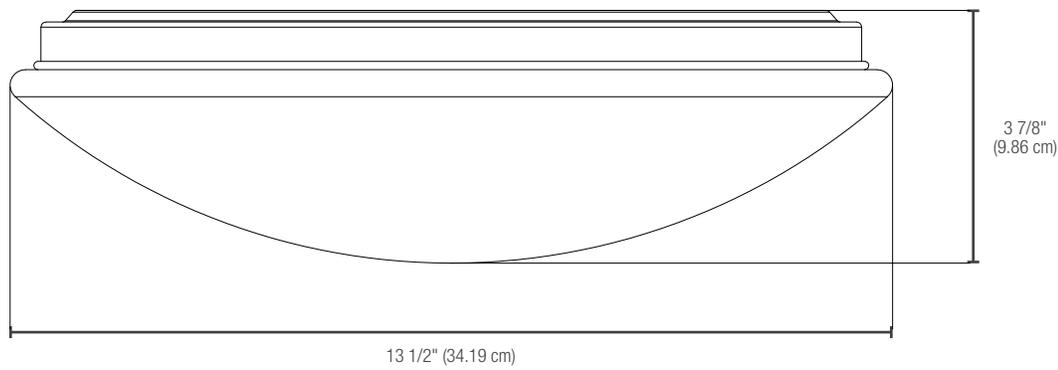
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

DIMENSIONS ET POIDS

11"



14"



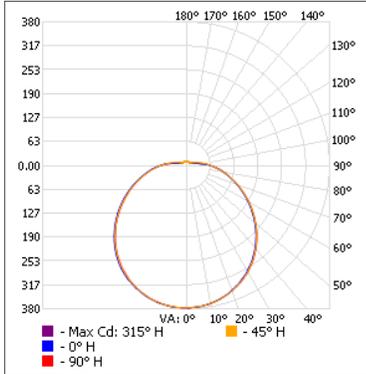
	11"	14"
Poids net (lb)	0.88	1.54

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

70572 • CLTD11-PS15W-A-5CWH • 15 W • 3 000 K • 1 412.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	296.1	21
0-40	489.0	34.6
0-60	887.9	62.9
60-90	386.2	27.3
70-100	275.2	19.5
90-120	102.4	7.2
0-90	1 274.1	90.2
90-180	138.5	9.8
0-180	1 412.7	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

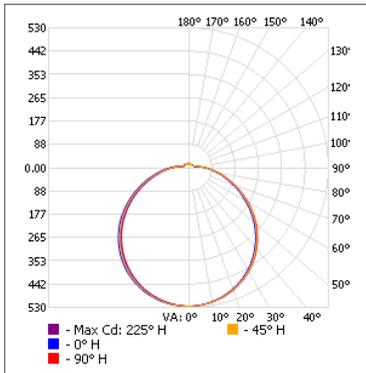
P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	130
3.3'	34.6
5.0'	15.1
6.7'	8.4
8.3'	5.47
10.0'	3.77

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
6.1'	6.0'
11.8'	11.7'
17.8'	17.7'
23.9'	23.7'
29.6'	29.4'
35.6'	35.4'

■ Faisceau vert.: 121.4°
■ Faisceau horiz.: 121.1°

70573 • CLTD14-PS22W-A-5CWH • 22 W • 3 000 K • 1 847.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	411.8	22.3
0-40	679.6	36.8
0-60	1 227.6	66.4
60-90	472.5	25.6
70-100	308.0	16.7
90-120	97.8	5.3
0-90	1 700.1	92
90-180	147.8	8
0-180	1 847.9	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	182
3.3'	48.2
5.0'	21
6.7'	11.7
8.3'	7.62
10.0'	5.25

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
5.7'	5.7'
11.2'	11.1'
16.9'	16.9'
22.6'	22.6'
28.0'	28.0'
33.8'	33.7'

■ Faisceau vert.: 118.8°
■ Faisceau horiz.: 118.7°

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.