

Fiche technique de série

DRUM

PLAFONNIER DEL 5 TCC RÉGLABLES

Notre série de plafonniers DEL *DRUM* est disponible en plusieurs tailles et offre l'avantage d'une sélection intégrée de 5 températures de couleur. Avec un design classique qui ne se démode pas, nos luminaires sont la solution parfaite pour les applications commerciales et résidentielles décoratives. Ils sont idéaux pour les entrées, 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 : 12", 14"
- Le commutateur de TCC réglable est discrètement placé à l'intérieur du boîtier

Montage

- Montage en surface, au plafond ou au mur

• 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
- Energy Star
- 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)	1 384 - 2 633
Efficacité (lm/W)	92 - 105
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 TECHNIQUES¹

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	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.
5 TCC RÉGLABLES														
12"														
69099	CLDM12-R15W-A-5CWH	15	120	2 700/3 000/3 500/ 4 000/5 000	1 350	90	80+	50 000	120	Ronde	Blanche	Oui	≥0.90	4
14"														
69100	CLDM14-R25W-A-5CWH	25	120	2 700/3 000/3 500/ 4 000/5 000	2 320	93	80+	50 000	120	Ronde	Blanche	Oui	≥0.90	4

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

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

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)								
69099	CLDM12-R15W-A-5CWH	15	1 384	92	1 423	95	1 516	101	1 509	101	1 451	97
69100	CLDM14-R25W-A-5CWH	25	2 361	94	2 486	99	2 599	104	2 633	105	2 522	101

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.)
69101	LEN-CLDM12	Lentille	Givrée	11 1/2	69099	10
69102	LEN-CLDM14	Lentille	Givrée	13 5/8	69100	10

GRADATEURS COMPATIBLES¹

	12"	14"
Marque	Numéro de modèle	
Leviton	066EV, IPL06, 6674, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ	066EV, IPL06, 6674, DSL06-1ZL, IPE04-1LZ
Lutron	PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253-WH, SELV-300P, MACL-153P	PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253-WH, SELV-300P, MACL-153P

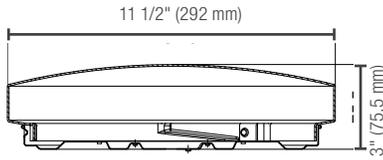
Plage de gradation: 5%-100%

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 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.

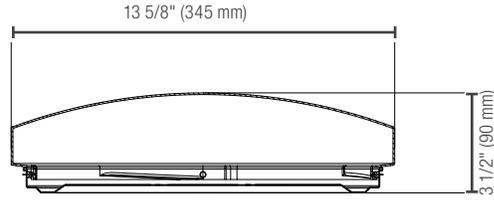
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

DIMENSIONS ET POIDS

12"



14"

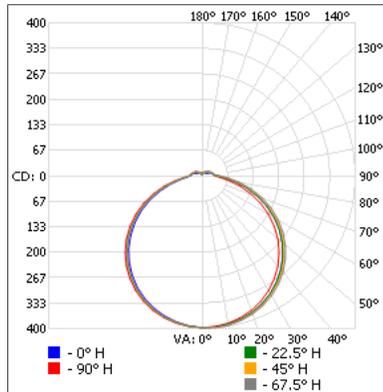


	12"	14"
Poids net (lbs)	1.54	1.72

PHOTOMÉTRIES¹

69099 • CLDM12-R15W-A-5CWH • 15 W • 3 000 K • 1 423.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	314.5	22.1%
0-40	522.2	36.7%
0-60	954.9	67.1%
60-90	346.2	24.3%
70-100	209.1	14.7%
90-120	83.7	5.9%
0-90	1 301.1	91.4%
90-180	122.2	8.6%
0-180	1 423.3	100%

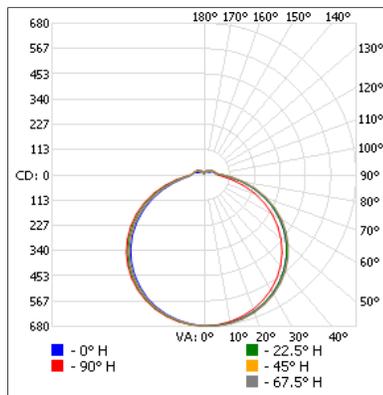
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Center beam fc		Beam width	
1.7'	137	5.9'	6.0'
3.3'	36.5	11.5'	11.6'
5.0'	15.9	17.5'	17.5'
6.7'	8.85	23.4'	23.5'
8.3'	5.77	29.0'	29.1'
10.0'	3.97	35.0'	35.1'

■ Vert. spread: 120.5°
■ Horiz. spread: 120.6°

69100 • CLDM14-R25W-A-5CWH • 25 W • 3 000 K • 2 486.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	538.0	21.6%
0-40	895.2	36.0%
0-60	1 646.6	66.2%
60-90	619.8	24.9%
70-100	379.8	15.3%
90-120	150.6	6.1%
0-90	2 266.4	91.2%
90-180	219.6	8.8%
0-180	2 486.0	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Center beam fc		Beam width	
1.7'	234.0	6.2'	6.2'
3.3'	62.2	12.0'	12.1'
5.0'	27.1	18.2'	18.3'
6.7'	15.1	24.4'	24.5'
8.3'	9.84	30.2'	30.3'
10.0'	6.78	36.4'	36.5'

■ Vert. spread: 122.4°
■ Horiz. spread: 122.6°

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.