

Fiche technique de série

DISQUE - CLDK

PLAFONNIER DEL

5 TCC réglables

Le Disque DEL CLDK combine une lumière exceptionnelle à un plafonnier traditionnel. En l'installant directement dans une boîte de jonction, ce luminaire est polyvalent et s'adaptera à n'importe quelle application. Offert en 2 tailles et 5 températures de couleur réglables, ce plafonnier est la solution parfaite pour les applications commerciales et résidentielles.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Parfait pour les applications dans des espaces restreints, des plafonds bas et sur du béton.
- Boîtier en métal
- Lentille givrée
- Le commutateur de TCC est discrètement placé derrière le boîtier

Montage

- Montage en surface
- Installation facile avec "keyhole" intégré, la lentille se verrouille par rotation

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K
- IRC 90+ pour une précision des couleurs optimale
- 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 cULus pour emplacements mouillés
- 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)	8, 15
Flux lumineux (lm)	636 - 1 299
Efficacité (lm/W)	80 - 87
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000
IRC	90



envoi rapide



À gradation



endroits mouillés



NMB 005



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V AC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	Angle de faisceau (°)	Finition	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
5 TCC réglables														
4"														
70176	CLDK4-G2-R8W-A/5CWH	8	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	660	83	90	50 000	113	Blanc	Oui	≥0.90	13	16
6"														
70177	CLDK6-G2-R15W-A/5CWH	15	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 230	82	90	50 000	113	Blanc	Oui	≥0.90	6.5	8

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 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)								
70176	CLDK4-G2-R8W-A/5CWH	8	636	80	668	84	702	88	713	89	706	88
70177	CLDK6-G2-R15W-A/5CWH	15	1 207	80	1 263	84	1 297	86	1 299	87	1 243	83

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

3 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle	
	4"	6"
Legrand	PD-5NE	PD-5NE, RH703PTUTC
Cooper	RRD-6NA, AAL06, SLC03P	RRD-6NA
Leviton	IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1	IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1
Lutron	PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253, SELV-300P, MACL-153P	PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253, SELV-300P, MACL-153P

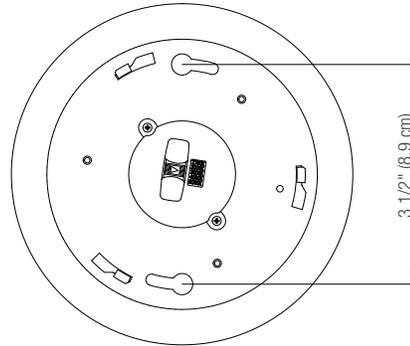
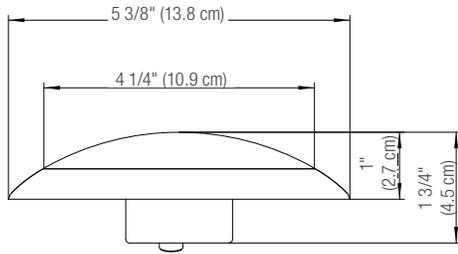
Plage de gradation : 10%-100%

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'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.

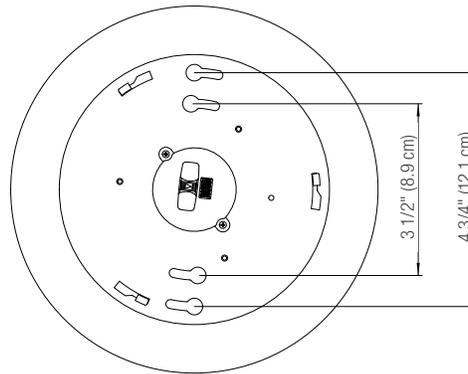
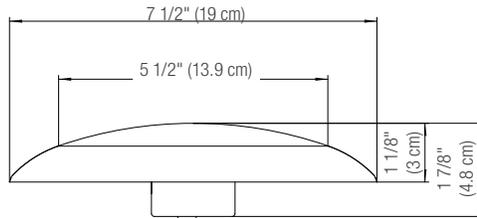
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

DIMENSIONS ET POIDS

4"



6"



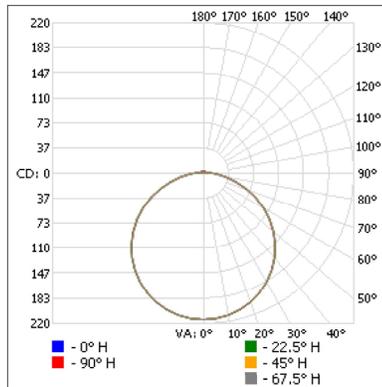
	4"	6"
Poids net (lb)	0.45	0.62

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

70176 • CLDK4-G2-R8W-A/5CWH • 3 000 K • 668.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	167.8	25.1
0-40	276.5	41.4
0-60	496.6	74.3
60-90	158.8	23.8
70-100	80.9	12.1
90-120	7.6	1.1
0-90	655.4	98
90-180	13.0	2
0-180	668.4	100

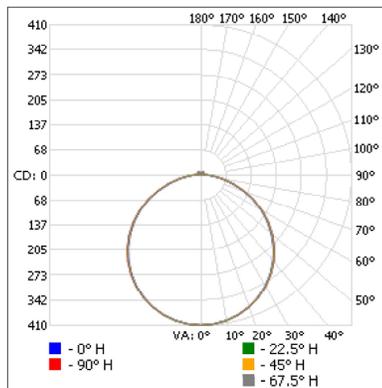
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.5'	5.5'
1.7'	74.1	10.7'
3.3'	19.7	10.6'
5.0'	8.56	16.2'
6.7'	4.77	21.8'
8.3'	3.11	26.9'
10.0'	2.14	32.5'

■ Faisceau vert. : 116.7°
■ Faisceau horiz. : 116.4°

70177 • CLDK6-G2-R15W-A/5CWH • 3 000 K • 1 263.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	319.8	25.3
0-40	526.2	41.7
0-60	941.6	74.5
60-90	288.4	22.8
70-100	139.7	11.1
90-120	11.9	0.9
0-90	1 230.0	97.4
90-180	33.2	2.6
0-180	1 263.2	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.3'	5.5'
1.7'	142	10.3'
3.3'	37.6	10.6'
5.0'	16.4	15.6'
6.7'	9.11	20.9'
8.3'	5.94	26.0'
10.0'	4.09	31.3'

■ Faisceau vert. : 114.8°
■ Faisceau horiz. : 116.3°

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.