

Fiche technique de série

PLAFONNIER DISQUE DEL

5TCC RÉGLABLE

4", 6"

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'adapte 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

Finition

- Finition blanche
- Matériel du boîtier: métal
- Finition de lentille givrée

Montage

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

• Spécifications techniques

- 120 V
- Température de couleur réglable, 2 700 K / 3 000 K / 3 500 K / 4 000 K / 5 000 K
- IRC 90+
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- Température ambiante: -20°C - +45°C
- Convient aux emplacements mouillés

• Conformités

- Energy Star
- cULus
- cULus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005 pour les produits de classe B



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	8, 15
Flux lumineux (lm)	580, 1 000
Efficacité (lm/W)	67, 73
Température de couleur (K)	5 TCC (2 700, 3 000, 3 500, 4 000, 5 000)
IRC	90+

5 ans
garantie


envoi
rapide

6
endroits
mouillés


luminaire
à gradation


NMB
005

5
CCT TCC
2700 K / 3000 K / 3500 K / 4000 K / 5000 K


cULus


ENERGY STAR

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 1

Code de commande	Numéro de produit	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Forme	Finition	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
4"														
68284	CLDK4-R8W-A/5CWH	8	120	2 700 / 3 000 / 3 500 / 4 000 / 5 000	580	73	90+	50 000	Rond	Blanc	Oui	>0.9	20	16
6"														
68285	CLDK6-R15W-A/5CWH	15	120	2 700 / 3 000 / 3 500 / 4 000 / 5 000	1000	67	90+	50 000	Rond	Blanc	Oui	>0.9	20	8

¹ **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Température de couleur typique : +/- 5 %

³ Les valeurs de lumens proviennent des données rapportées par Energy Star

⁴ 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 DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Watts (W)	Volts (V)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	Vie L70 (h)
			Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)										
68284	8	120	548.7	69	558.1	70	577.6	72	592.1	74	615.6	77	90+	50 000
68285	15	120	1 075.1	72	1 107.6	74	1 152.6	77	1 182.3	79	1 221.2	81	90+	50 000

GRADATEURS COMPATIBLES

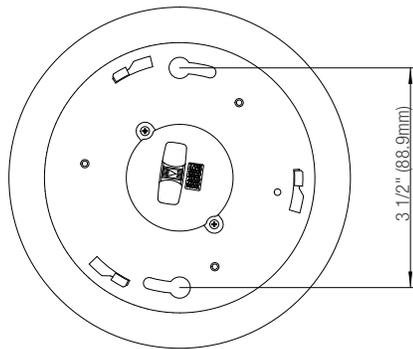
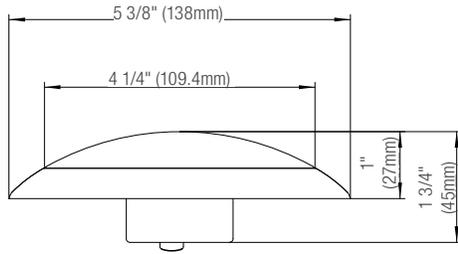
Marque	Type de produit & numéro de modèle	
	4"	6"
Legrand	PD-5NE	PD-5NE, RH703PTUTC
Cooper	RRD-6NA, AAL06, SLC03P	RRD-6NA
Leviton	IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1	IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1
Lutron	PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253,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

REMARQUE: Le tableau ci-dessus 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 dans les performances 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. Standard 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. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.

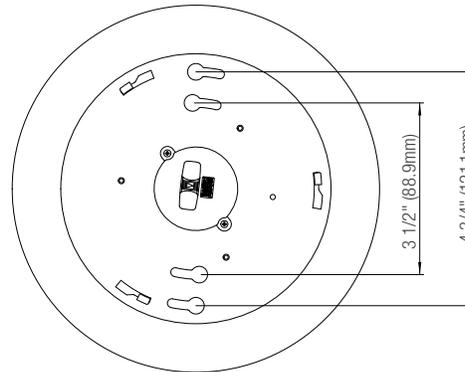
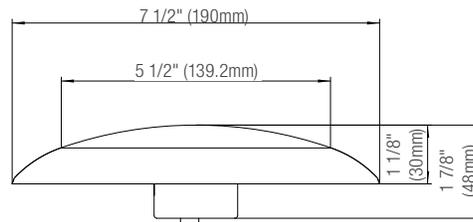
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS

4"



6"

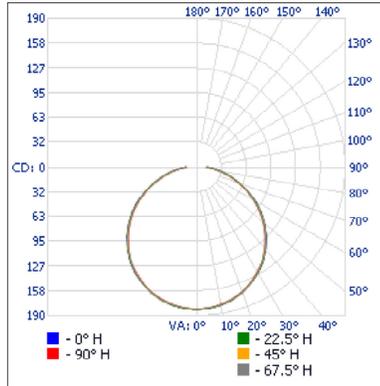


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

68284 • CLDK4-R8W-A5CWH-30K • 558.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	142.2	25.5%
0-40	233.9	41.9%
0-60	418.7	75%
60-90	139.4	25%
0-90	558.1	100%

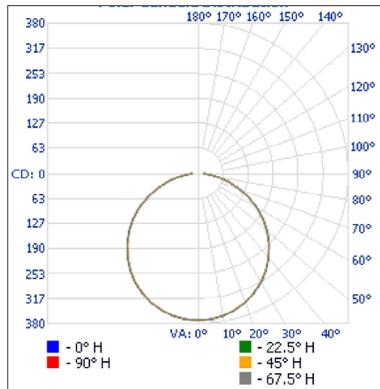
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.5'	5.3'
1.7'	63.0	10.3'
3.3'	16.7	10.3'
5.0'	7.29	15.7'
6.7'	4.06	21.7'
8.3'	2.64	26.9'
10.0'	1.82	32.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 116.6°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 114.9°

68285 • CLDK6-R15W-A5CWH-30K • 1 107.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	289.8	26.2%
0-40	476.4	43%
0-60	850.0	76.7%
60-90	257.6	23.3%
0-90	1 107.6	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.3'	5.3'
1.7'	129	10.3'
3.3'	34.1	10.3'
5.0'	14.9	15.6'
6.7'	8.28	21.1'
8.3'	5.40	26.1'
10.0'	3.72	31.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 115.1°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 114.5°

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 relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.