

## FLUO DEL

### LUMINAIRE DEL DE DESSOUS D'ARMOIRE

#### Barre Mince

Le FLUO DEL est conçu pour les applications 120 V offrant une facilité et rapidité d'installation remarquables, car aucun transformateur DEL n'est requis. Avec une apparence moderne, le FLUO DEL est un remplacement idéal aux luminaires fluorescents traditionnels de dessous d'armoire ou d'éclairage de travail, pour des applications résidentielles ou commerciales.

#### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

##### • Construction

###### Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium blanc
- Lentille givrée
- Longueurs disponibles : 9", 12", 24", 36", 48", 60"
- Interrupteur allumé/éteint directement sur chaque barre FLUO DEL

###### Montage

- En surface
- Jusqu'à 300 W peuvent être installés en série
- Pour une installation sans interruption, utilisez le connecteur bout à bout inclus avec chaque barre

##### • Données de performance

- Disponible en températures de couleur unique de 3 000 et 4 000 K
- IRC 90 pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120 V
- Le cordon d'alimentation de 120 V et le boîtier de câblage peuvent être utilisés pour établir des connexions avec l'alimentation principale
- Durée de vie de 50 000 heures à L70 pour les barres 9"
- Durée de vie de 35 000 heures à L70 pour les barres 12", 24", 36", 48" et 60"
- Gradation standard à coupure de phase (ELV / Triac)
- Température de fonctionnement : -20°C à 40°C (-4°F à 104°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)	3 - 25
Flux lumineux (lm)	235 - 1 740
Efficacité (lm/W)	70 - 78
Température de couleur (K)	3 000, 4 000
IRC	90



**ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES <sup>1</sup>**

Code de commande	Numéro de produit	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) <sup>2</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>3</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) <sup>4</sup>	Angle du faisceau (°)	Finition du boîtier	Finition de la lentille	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
<b>9"</b>															
68478	UCFL/9IN/120V/3W/30K/FR/WH	3	120	3 000	235	78	90	50 000	120	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	20
68479	UCFL/9IN/120V/3W/40K/FR/WH	3	120	4 000	235	78	90	50 000	120	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	20
<b>12"</b>															
67251	UCFL/12IN/120V/5W/30K/FR/WH/STD	5	120	3 000	360	72	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
67252	UCFL/12IN/120V/5W/40K/FR/WH/STD	5	120	4 000	360	72	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
<b>24"</b>															
67253	UCFL/24IN/120V/10W/30K/FR/WH/STD	10	120	3 000	730	73	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
67254	UCFL/24IN/120V/10W/40K/FR/WH/STD	10	120	4 000	730	73	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
<b>36"</b>															
67255	UCFL/36IN/120V/15W/30K/FR/WH/STD	15	120	3 000	1 050	70	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
67256	UCFL/36IN/120V/15W/40K/FR/WH/STD	15	120	4 000	1 050	70	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
<b>48"</b>															
67257	UCFL/48IN/120V/20W/30K/FR/WH/STD	20	120	3 000	1 450	73	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
67258	UCFL/48IN/120V/20W/40K/FR/WH/STD	20	120	4 000	1 450	73	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
<b>60"</b>															
67259	UCFL/60IN/120V/25W/30K/FR/WH/STD	25	120	3 000	1 740	70	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20
67260	UCFL/60IN/120V/25W/40K/FR/WH/STD	25	120	4 000	1 740	70	90	35 000	120	Blanche	Givrée	Oui	0.95	<15	20

<sup>1</sup> **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.

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des données rapportées par Energy Star.

<sup>4</sup> 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.

**ACCESSOIRES (à commander séparément)**

Code de commande	Numéro de produit	Type	Qté caisse (ext.)
67787	UC/HARDWIREBOX/120V/STD	Boîte de câblage	50
67202	UCS/PLUG/120V/STD	Cordon d'alimentation 120 V	100
67203	UCS/JUMPER/6IN/STD	Bretelle 6"	500
67204	UCS/JUMPER/24IN/STD	Bretelle 24"	250
67205	UCS/JUMPER/36IN/STD	Bretelle 36"	100

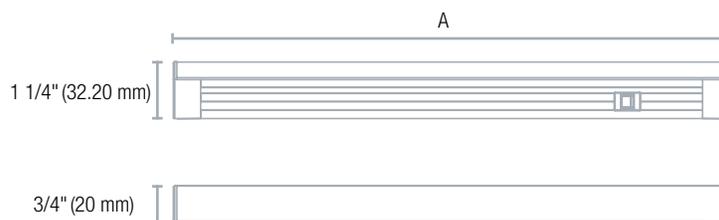
**GRADATEURS COMPATIBLES**

Marque	Numéro de modèle
LEGRAND	PD-5NE, RH703PTUTC
LUTRON	PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253P-WH, SELV-300P, MACL-153P
COOPER	RRD-6NA-WH, AAL06, SCL03P
LEVITON	6615, IPL06, 6674, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1

\*NOTE: Ce tableau présente les gradateurs qui ont été testés et qui ont démontré un fonctionnement approprié dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, divers facteurs tels que la charge, les conducteurs neutres communs ou tout autre élément électrique du circuit peuvent, dans certain cas, provoquer des écarts de performance du système. Veuillez lire et suivre les instructions d'installation du gradateur. Consulter le fabricant du système de gradation pour obtenir de l'aide supplémentaire concernant son fonctionnement. Stanpro recommande d'utiliser les gradateurs conçus pour les lampes DEL. Les gradateurs plus anciens destinés aux lampes incandescentes peuvent causer un fonctionnement irrégulier. Ne pas mélanger des lampes de types ou de puissances différentes au même circuit de gradation. Certains gradateurs nécessitent plus d'une lampe pour obtenir un fonctionnement stable. Voir le chiffre entre parenthèses à côté de chaque gradateur, le cas échéant. Le nombre maximal de lampes est déterminé par la puissance nominale du gradateur avec les DEL. Soyez prudents, ces gradateurs ont des puissances nominales selon le type de lampes. Consulter les instructions d'installation.

**DIMENSIONS**

Dimension	A	Poids net (lbs):
9"	228.50 mm	0.35
12"	305 mm	0.47
24"	610 mm	0.94
36"	915 mm	1.41
48"	1 220 mm	1.87
60"	1 524 mm	2.34

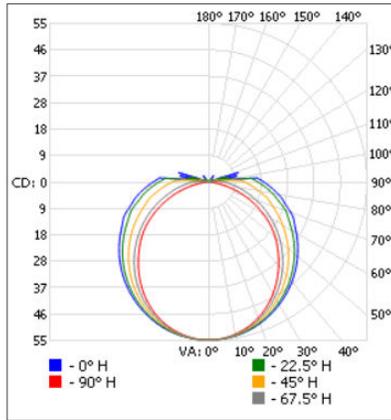


La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68478 • UCFL/9IN/120V/3W/30K/FR/WH • 204.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du Luminaire
0-30	42.9	21
0-40	70.8	34.7
0-60	130.0	63.7
60-90	61.1	29.9
70-100	43.7	21.4
90-120	11.5	5.6
0-90	191.1	93.6
90-180	13.0	6.4
0-180	204.1	100

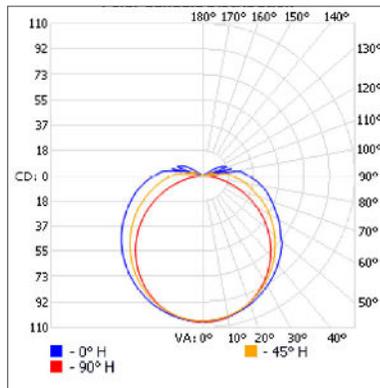
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	19.0	12.4' 4.7'
3.3'	5.03	24.2' 9.1'
5.0'	2.19	36.6' 13.8'
6.7'	1.22	49.0' 18.5'
8.3'	0.80	60.8' 22.9'
10.0'	0.55	73.2' 27.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 149.4°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 108.0°

67251 • UCFL/12IN/120V/5W/30K/FR/WH/STD • 394 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	82.5	20.9%
0-40	136.3	34.6%
0-60	249.5	63.3%
60-90	113.4	28.8%
70-100	81.0	20.6%
90-120	28.6	7.3%
0-90	362.8	92.1%
90-180	31.2	7.9%
0-180	394.0	100%

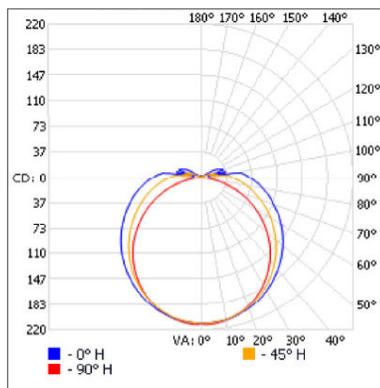
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	36.5	9.9' 4.9'
3.3'	9.68	19.3' 9.4'
5.0'	4.21	29.2' 14.3'
6.7'	2.35	39.1' 19.1'
8.3'	1.53	48.4' 23.7'
10.0'	1.05	58.3' 28.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 142.2°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 110.0°

67253 • UCFL/24IN/120V/10W/30K/FR/WH/STD • 805.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	165.8	20.6%
0-40	274.1	34%
0-60	503.0	62.5%
60-90	231.8	28.8%
70-100	167.0	20.7%
90-120	62.4	7.8%
0-90	734.8	91.3%
90-180	70.4	8.7%
0-180	805.2	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	72.9	10.4' 4.9'
3.3'	19.4	20.1' 9.6'
5.0'	8.43	30.5' 14.5'
6.7'	4.70	40.9' 19.4'
8.3'	3.06	50.6' 24.0'
10.0'	2.11	61.0' 29.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 143.7°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 110.8°

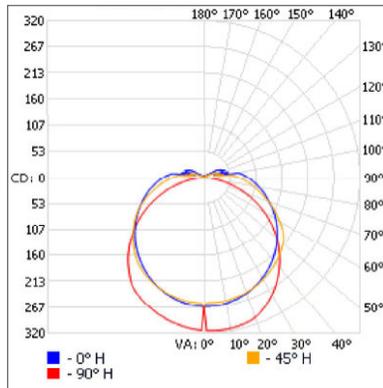
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

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

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup> (suite)

67255 • UCFL/36IN/120V/15W/30K/FR/WH/STD • 1 133.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	221.6	19.6%
0-40	371.8	32.8%
0-60	698.5	61.6%
60-90	329.6	29.1%
70-100	235.8	20.8%
0-90	1 028.1	90.7%
90-180	105.1	9.3%
0-180	1 133.1	100%

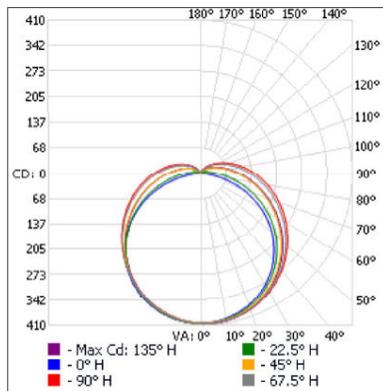
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	91.6	6.6' 5.3'
3.3'	240.3	12.8' 10.3'
5.0'	10.6	19.4' 15.6'
6.7'	5.90	25.9' 20.9'
8.3'	3.84	32.1' 25.9'
10.0'	2.65	38.7' 31.2'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 125.4°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 114.7°

67257 • UCFL/48IN/120V/20W/30K/FR/WH/STD • 1 645.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	319.9	19.4%
0-40	531.6	32.3%
0-60	985.7	59.9%
60-90	463.5	28.2%
70-100	342.4	20.8%
90-120	159.7	9.7%
0-90	1 449.2	88.1%
90-180	195.9	11.9%
0-180	1 645.1	100%

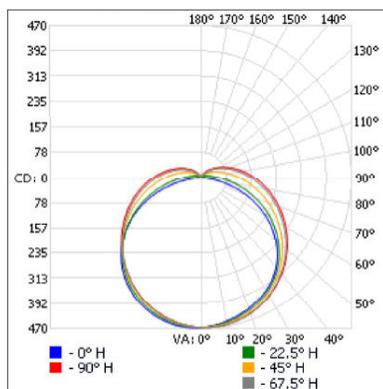
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	140	5.6' 10.5'
3.3'	37.2	10.8' 20.3'
5.0'	16.2	16.4' 30.8'
6.7'	9.02	22.0' 41.2'
8.3'	5.8	27.3' 51.1'
10.0'	4.05	32.9' 61.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 117.4°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 144.0°

67259 • UCFL/60IN/120V/25W/30K/FR/WH/STD • 1 952.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	369.9	18.9%
0-40	617.3	31.6%
0-60	1 155.4	59.2%
60-90	558.5	28.6%
70-100	414.1	21.2%
90-120	193.9	9.9%
0-90	1 713.9	87.8%
90-180	238.4	12.2%
0-180	1 952.3	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	162	6.0' 10.7'
3.3'	42.9	11.7' 20.7'
5.0'	18.7	17.7' 31.4'
6.7'	10.4	23.7' 42.0'
8.3'	6.78	29.3' 52.1'
10.0'	4.67	35.4' 62.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 121.0°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 144.6°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

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