

## Fiche technique de série

# FLUO DEL

## LUMINAIRE DEL DE DESSOUS D'ARMOIRE

5 TCC réglables

Barre Mince

Améliorez votre espace de travail avec un éclairage optimal grâce à la série FLUO DEL. Cette série garantit un environnement bien éclairé et sans encombrement, et constitue le choix idéal pour une variété d'applications allant d'éclairage de travail à l'éclairage d'accentuation. Sur chaque barre, il y a un commutateur intégré à 5 couleurs qui permet de créer un environnement confortable en sélectionnant la température de couleur qui convient à l'espace choisi.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium blanc
- Lentille givrée
- Le commutateur 5 TCC réglables est placé sur chaque barre
- Interrupteur MARCHE/ARRÊT disponible sur: 14", 23", 35", et 47"

##### Montage

- En surface
- Jusqu'à 300 W peuvent être installés en série
- Pour une installation sans interruption, utilisez le connecteur bout à bout disponible avec chaque barre (inclus dans la boîte)
- Le cordon d'alimentation de 120 V et le boîtier de câblage peuvent être utilisés pour établir des connexions avec l'alimentation principale (voir les accessoires)

#### • 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 54 000 heures à L70
- 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
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles



10"



14", 23", 35", et 47"

### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	3, 5, 10, 15, 20
Flux lumineux (lm)	222 - 1 987
Efficacité (lm/W)	74 - 99
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000
IRC	90+



À gradation

6

endroits humides



NMB 005



Intertek

**ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES **

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) <sup>1</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>2,3</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) <sup>4</sup>	Heures testées LM-80 (hrs) <sup>4</sup>	Angle de faisceau (°)	Finition du boîtier	Finition de la lentille	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
<b>5 TCC Réglables</b>																
<b>10"</b>																
69920	UCFL10-3W-A-5CWH	3	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	239	80	90+	54 000	9 000	120	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	20
<b>14"</b>																
69921	UCFL14-5W-A-5CWH	5	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	448	90	90+	54 000	9 000	120	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	20
<b>23"</b>																
69922	UCFL23-10W-A-5CWH	10	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	855	86	90+	54 000	9 000	120	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	20
<b>35"</b>																
69923	UCFL35-15W-A-5CWH	15	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 136	76	90+	54 000	9 000	120	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	20
<b>47"</b>																
69924	UCFL47-20W-A-5CWH	20	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 787	89	90+	54 000	9 000	120	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	20

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques à 3 500 K. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</sup> Life hours are derived from IESNA LM-80 testing report and projected per IESNA TM-21-11 extrapolations.

**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)								
69920	UCFL10-3W-A-5CWH	3	222	74	231	77	239	80	244	81	251	84
69921	UCFL14-5W-A-5CWH	5	415	83	428	86	448	90	459	92	475	95
69922	UCFL23-10W-A-5CWH	10	797	80	826	83	855	86	882	88	907	91
69923	UCFL35-15W-A-5CWH	15	1 050	70	1 091	73	1 136	76	1 174	78	1 204	80
69924	UCFL47-20W-A-5CWH	20	1 679	84	1 741	87	1 787	89	1 883	94	1 987	99

**PROGRAMMATION PAR DÉFAUT**

3 500 K

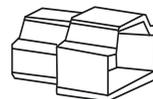
**INCLUS DANS LA BOÎTE :**



Vis (2 unités)



Agrafes de fixation (2 unités)



Connecteur bout à bout (1 unité)

**ACCESSOIRES (à commander séparément)**

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Longueur po (cm)	Figure	Qté caisse (ext.)
67202	UCS/PLUG/120V/STD	Cordon d'alimentation 120 V	73 5/8 (181)	A	100
67203	UCS/JUMPER/6IN/STD	Bretelle 6"	6 (15)	B	500
67204	UCS/JUMPER/24IN/STD	Bretelle 24"	24 (61)	B	250
67205	UCS/JUMPER/36IN/STD	Bretelle 36"	36 (91)	B	100
67787 <sup>1</sup>	UC/HARDWIREBOX/120V/STD	Boîte de câblage	6.5 (17)	C	50

<sup>1</sup> La bretelle n'est pas incluse avec la boîte de câblage.



A



B



C

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.

**GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>**

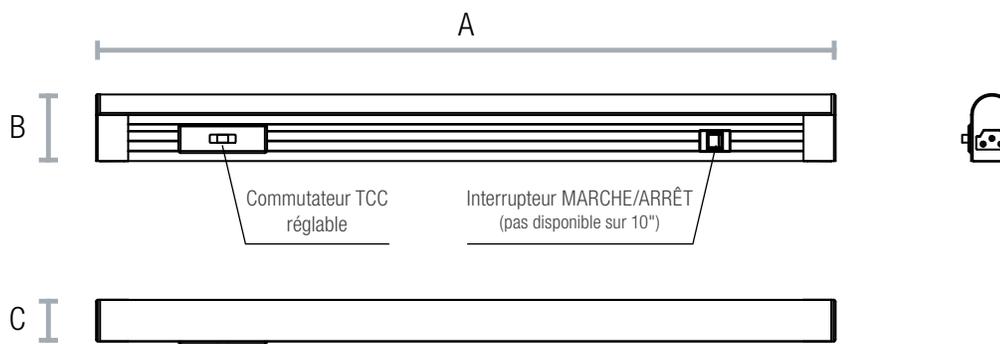
	10"	14"	23"	35"	47"
Marque	Numéro de modèle				
LEGRAND	RH703PTUTC	RH730PTUTC	RH730PTUTC	RH730PTUTC	RH730PTUTC
LUTRON	PD-5NE <sup>2</sup> , PD-6WCL1, DVCL-153P <sup>2</sup> , DVCL-253P <sup>2</sup> , AYCL-253P2, DVVP-253-WH, SELV-300P, MACL-153P <sup>2</sup>	HCL453P, PD-6WCL <sup>2</sup> , DVCL-153P <sup>2</sup> , DVCL-253P <sup>2</sup> , AYCL-253P <sup>2</sup> , DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P <sup>2</sup>	HCL453P <sup>2</sup> , PD-6WCL <sup>2</sup> , DVCL-153P <sup>2</sup> , DVCL-253P <sup>2</sup> , AYCL-253P <sup>2</sup> , DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P <sup>2</sup>	HCL453P <sup>2</sup> , PD-6WCL <sup>2</sup> , DVCL-153P <sup>2</sup> , DVCL-253P <sup>2</sup> , AYCL-253P, DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P <sup>2</sup>	HCL453P, PD-6WCL <sup>2</sup> , DVCL-153P <sup>2</sup> , DVCL-253P, AYCL-253P, DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P <sup>2</sup>
COOPER	RRD-6NA-WH, AAL06 <sup>2</sup> , SLC03P/SUL06P	DAL06P, AAL06, SAL06P3	DAL06P, AAL06, SAL06P3	DAL06P, AAL062, SAL06P3	DAL06P, AAL06 <sup>2</sup> , SAL06P3
LEVITON	IPL06 <sup>2</sup> , DSM10-1LZ <sup>2</sup> , DDMX1 <sup>2</sup>	IPL06 <sup>2</sup> , 6674 <sup>2</sup> , DSL06-1LZ <sup>2</sup> , DSM10-1LZ, IPE04-1LZ <sup>2</sup> , DDMX1	IPL06 <sup>2</sup> , 6674 <sup>2</sup> , DSL06-1LZ <sup>2</sup> , DSM10-1LZ, IPE04-1LZ <sup>2</sup> , DDMX1	IPL06 <sup>2</sup> , 6674 <sup>2</sup> , DSL06-1LZ <sup>2</sup> , DSM10-1LZ <sup>2</sup> , IPE04-1LZ <sup>2</sup> , DDMX1 <sup>2</sup>	IPL06 <sup>2</sup> , 6674 <sup>2</sup> , DSL06-1LZ <sup>2</sup> , DSM10-1LZ <sup>2</sup> , IPE04-1LZ <sup>2</sup> , DDMX1 <sup>2</sup>

Plage de gradation : 10%-100%

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> La gradation minimale est > 15 %.

**DIMENSIONS ET POIDS**



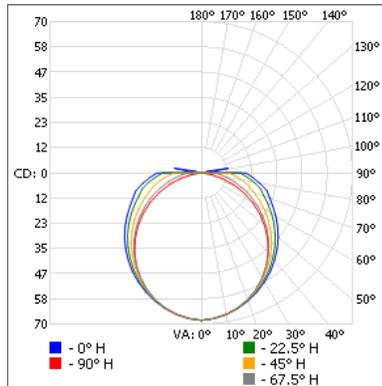
	10"	14"	23"	35"	47"
A po. (cm)	10 1/4" (26)	14" (35.5)	23" (58.4)	35" (88.9)	47" (119.4)
B po. (cm)	1 1/4" (3.22)	1 1/4" (3.22)	1 1/4" (3.22)	1 1/4" (3.22)	1 1/4" (3.22)
C po. (cm)	3/4" (2)	3/4" (2)	3/4" (2)	3/4" (2)	3/4" (2)
Poids net (lb)	0.29	0.37	0.47	0.72	0.95

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.

**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

69920 • UCFL10-3W-A-5CWH • 3 W • 3 000 K • 231.0 lm

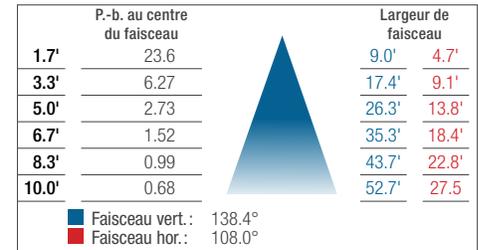
**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

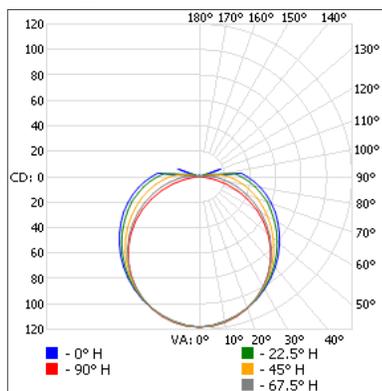
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	52.3	22.6
0-40	85.9	37.2
0-60	155.4	67.3
60-90	68.3	29.6
70-100	44.3	19.2
90-120	6.6	2.9
0-90	223.7	96.8
90-180	7.3	3.2
0-180	231.0	100

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**



69921 • UCFL14-5W-A-5CWH • 5 W • 3 000 K • 428.0 lm

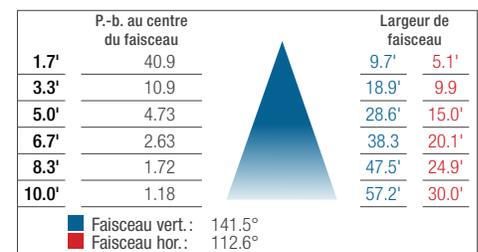
**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

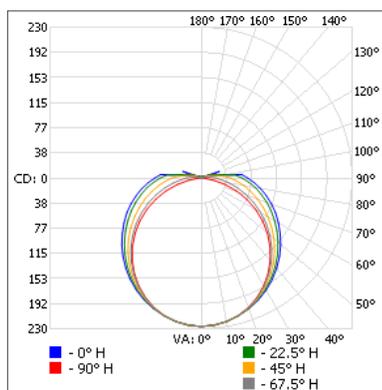
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	91.7	21.4
0-40	151.4	35.4
0-60	227.0	64.7
60-90	126.2	29.5
70-100	89.2	20.8
90-120	22.9	5.3
0-90	403.2	94.2
90-180	24.8	5.8
0-180	428.0	100

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**



69922 • UCFL23-10W-A-5CWH • 10 W • 3 000 K • 826.1 lm

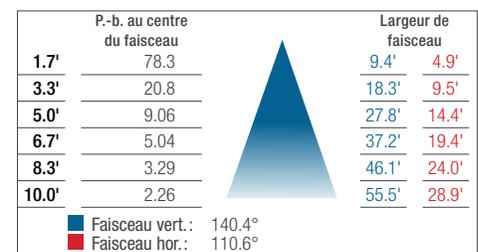
**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	176.2	21.3
0-40	290.5	35.2
0-60	529.6	64.1
60-90	263.8	28.7
70-100	169.6	20.5
90-120	53.4	6.5
0-90	766.4	92.8
90-180	59.7	7.2
0-180	826.1	100

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**



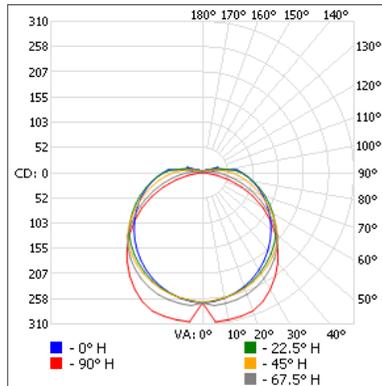
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

69923 • UCFL35-15W-A-5CWH • 15 W • 3 000 K • 1 090.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	217.8	20
0-40	364.8	33.5
0-60	686.3	62.9
60-90	315.8	29
70-100	223.5	20.5
90-120	76.6	7
0-90	1 002.1	91.9
90-180	88.4	8.1
0-180	1 090.5	100

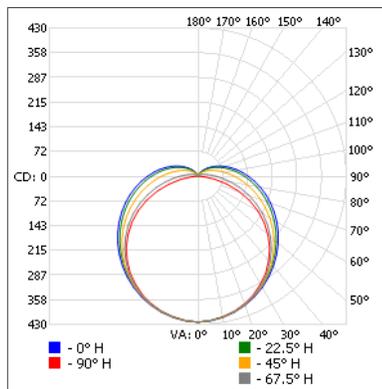
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	1.7'	3.3'	6.4'	5.4'
1.7'	92.2	24.5	12.4'	10.6'
3.3'	10.7	18.8'	16.0'	
5.0'	5.94	25.2'	21.4'	
6.7'	3.87	31.2'	26.5'	
8.3'	2.66	37.6'	32.0'	
10.0'				

■ Faisceau vert. : 124.0°  
■ Faisceau hor. : 116.0°

69924 • UCFL47-20W-A-5CWH • 20 W • 3 000 K • 1 741.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	331.3	19
0-40	550.3	31.6
0-60	1 022.3	58.7
60-90	496.3	28.5
70-100	373.8	21.5
90-120	180.4	10.4
0-90	1 518.6	87.2
90-180	222.6	12.8
0-180	1 741.2	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	1.7'	3.3'	11.1'	5.5'
1.7'	146	38.9	21.5'	10.7'
3.3'	16.9	32.6'	16.2'	
5.0'	9.43	43.7'	21.7'	
6.7'	6.14	54.1'	26.9'	
8.3'	4.23	65.2'	32.4'	
10.0'				

■ Faisceau vert. : 145.9°  
■ Faisceau hor. : 116.7°

<sup>1</sup> 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.