

FLUO DEL

LUMINAIRES DE DESSOUS D'ARMOIRE ÉCONOMIQUE

12", 24", 36", 48", 60"

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

Finition

- Boîtier en aluminium blanc
- Lentille givrée
- Longueurs disponibles: 12", 24", 36", 48", 60"

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

• Spécifications techniques

- Interrupteur allumé/éteint directement sur chaque barre FLUO DEL
- Gradation phase avant-inverse

- Température de couleur: 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie de 50 000 heures à L70
- Convient aux endroits humides
- Angle du faisceau: 120°
- Le cordon d'alimentation de 120 V et le boîtier de câblage peuvent être utilisés pour établir des connexions avec l'alimentation principale
- Température de fonctionnement: -20°C à 40°C (-4°F à 104°F)

• Conformités

- Energy Star
- cETLus
- FCC
- Rencontre les normes de NMB-005 Classe B



SURVOL

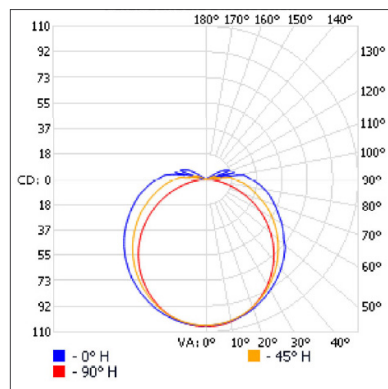
Source de lumière	DEL
Watts (W)	5 - 25
Flux lumineux (lm)	394 - 2 091
Efficacité (lm/W)	80 - 87
Température de couleur (K)	3 000, 4 000
IRC	90



PHOTOMÉTRIES¹

67251 • 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%

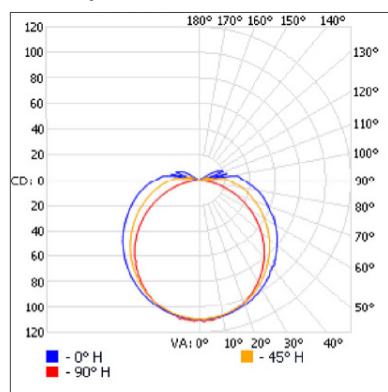
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

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

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

67252 • 411.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	86.0	86.0
0-40	142.1	142.1
0-60	260.2	260.2
60-90	118.6	118.6
70-100	84.9	84.9
90-120	30.2	30.2
0-90	378.8	378.8
90-180	32.9	32.9
0-180	411.7	411.7

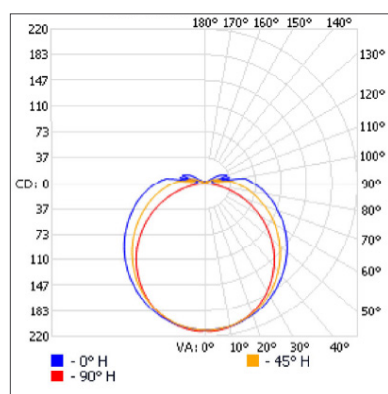
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	10.0'	4.8'
1.7'	38.0 p.-b.	
3.3'	10.1 p.-b.	19.3'
5.0'	4.39 p.-b.	29.3'
6.7'	2.45 p.-b.	39.2'
8.3'	1.59 p.-b.	48.6'
10.0'	1.10 p.-b.	58.6'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 142.3°
 ■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 109.6°

67253 • 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	
	10.4'	4.9'
1.7'	72.9 p.-b.	
3.3'	19.4 p.-b.	20.1'
5.0'	8.43 p.-b.	30.5'
6.7'	4.70 p.-b.	40.9'
8.3'	3.06 p.-b.	50.6'
10.0'	2.11 p.-b.	61.0'

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

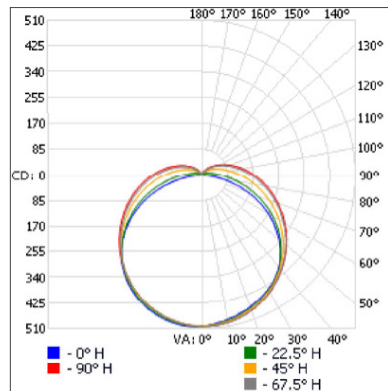
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹ (suite)

67260 • 2 091.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	397.8	19%
0-40	664.0	31.7%
0-60	1 242.6	59.4%
60-90	598.1	28.6%
70-100	441.9	21.1%
90-120	204.7	9.8%
0-90	1 840.6	88%
90-180	250.8	12%
0-180	2 091.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	6.1'	10.4'
1.7'	174 p.-b.	
3.3'	46.1 p.-b.	11.8'
5.0'	20.1 p.-b.	17.9'
6.7'	11.2 p.-b.	24.0'
8.3'	7.29 p.-b.	29.7'
10.0'	5.02 p.-b.	35.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 121.6°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 143.7°

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.