

DEL PIVOTANT LUMINAIRE DEL DE DESSOUS D'ARMOIRE 3 TCC ET 2 PUISSANCES RÉGLABLES

Le DEL Pivotant de dessous d'armoire est la solution de remplacement idéale des luminaires traditionnels au xénon. Fonctionnant directement sur la tension de ligne, aucun transformateur DEL n'est requis ; les connexions peuvent être effectuées directement à l'intérieur du luminaire.

Un interrupteur offrant l'option de sélectionner la température de couleur est disponible directement sur le dessus du luminaire, permettant de choisir entre 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K. Changez l'ambiance en quelques secondes, passant d'un éclairage de travail à un éclairage d'accent chaleureux. La source lumineuse étant pivotante, elle permet de diriger l'éclairage à l'endroit désiré, selon les besoins et en fonction de l'application.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium blanc
- Lentille givrée
- Longueurs disponibles : 9", 12", 18", 24" et 32"

Montage

- En surface
- Jusqu'à 300 W peuvent être installés en série

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/4 000 K
- IRC 90 pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120 V
- Durée de vie de 50 000 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
- 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)	1.5/3, 2.5/5, 4/8, 6/12, 8/16
Flux lumineux (lm)	103-1 223
Efficacité (lm/W)	58-67
Température de couleur (K)	2 700/3 000/4 000
IRC	90



envoi
rapide



luminaire
à gradation



endroits
humides



NMB
005



puissance
réglable



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de produit	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Angle du faisceau (°)	Finition du boîtier	Finition de la lentille	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
9"															
68481	UCS/9IN/120V/3W/SEL/FR/WH	1.5/3	120	2 700/3 000/4 000	108/204	58	90	50 000	102	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	10
12"															
67194	UCS/12IN/120V/5W/SEL/FR/WH/STD	2.5/5	120	2 700/3 000/4 000	195/359	60	90	50 000	102	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	10
18"															
67195	UCS/18IN/120V/8W/SEL/FR/WH/STD	4/8	120	2 700/3 000/4 000	365/624	65	90	50 000	102	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	10
24"															
67196	UCS/24IN/120V/12W/SEL/FR/WH/STD	6/12	120	2 700/3 000/4 000	508/906	67	90	50 000	104	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	10
32"															
67197	UCS/32IN/120V/16W/SEL/FR/WH/STD	8/16	120	2 700/3 000/4 000	573/1 038	66	90	50 000	104	Blanche	Givrée	Oui	>0.90	<15	10

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 sont basées sur la programmation par défaut de 3 000K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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 DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	2700K		3000K		4000K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
68481	UCS/9IN/120V/3W/SEL/FR/WH	1.5	103	69	108	72	114	76
		3	191	64	204	68	214	71
67194	UCS/12IN/120V/5W/SEL/FR/WH/STD	2.5	187	75	195	78	204	82
		5	340	68	359	72	372	74
67195	UCS/18IN/120V/8W/SEL/FR/WH/STD	4	384	96	365	91	414	104
		8	653	82	624	78	710	89
67196	UCS/24IN/120V/12W/SEL/FR/WH/STD	6	531	89	508	85	583	97
		12	937	78	906	76	1029	86
67197	UCS/32IN/120V/16W/SEL/FR/WH/STD	8	608	76	573	72	677	85
		16	1 100	69	1 038	65	1 223	76

Programmation par défaut: 3 000 K

EMBALLAGE UNITAIRE INCLUT

Quantité	Description
1	Fiche d'instruction
1	Connecteur câblé Romex (1/2")
1	Connecteur bout à bout
2	Vis de montage

GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro de modèle
Legrand	PD-5NE
Lutron	DVCL-153P; MACL-153P
Leviton	IPL06, IPE04-1LZ

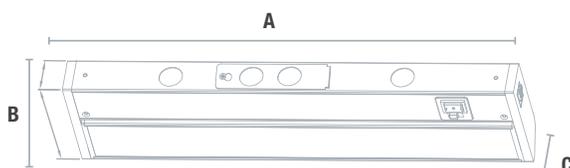
Plage de gradation: 5%-100%

*NOTE: Le tableau ci-dessus 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.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Description	Type	Longueur po (mm)	Qté caisse (ext.)
67202	UCS/PLUG/120V/STD	Cordon d'alimentation 120 V	73 5/8 (1 870)	100
67203	UCS/JUMPER/6IN/STD	Bretelle 6"	6 (152.5)	500
67204	UCS/JUMPER/24IN/STD	Bretelle 24"	24 (610)	250
67205	UCS/JUMPER/36IN/STD	Bretelle 36"	36 (914)	100
67787	UC/HARDWIREBOX/120V/STD	Hardwire Box	6.5 (165)	50

POIDS ET DIMENSIONS



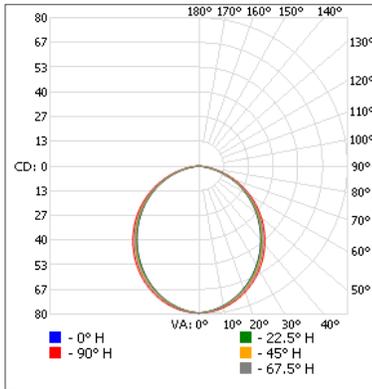
	9"	12"	18"	24"	32"
A	9" (228 mm)	12" (305 mm)	18" (457.5 mm)	24" (610 mm)	32" (813 mm)
B	4" (98 mm)				
C	1 1/2" (32.5 mm)				
Poids net (lbs)	0.79	0.9	1.26	1.63	2.16

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

PHOTOMÉTRIES¹

68481 • UCS/9IN/120V/3W/SEL/FR/WH • 3 W • 203.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	59.4	29.2
0-40	95.9	47.1
0-60	165.0	81
60-90	38.7	19
0-90	203.6	100

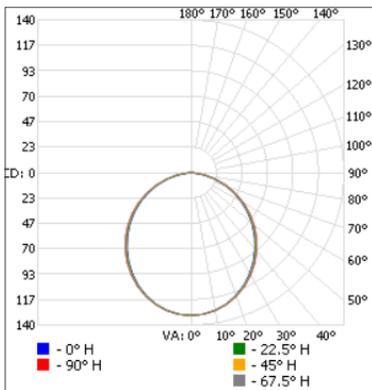
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.2'	4.6'
1.7'	27.4	4.2'
3.3'	7.28	8.2'
5.0'	3.17	12.4'
6.7'	1.77	16.6'
8.3'	1.15	20.5'
10.0'	0.79	24.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 102.1°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 107.5°

67194 • UCS/12IN/120V/5W/SEL/FR/WH/STD • 5 W • 358.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	100.4	28
0-40	163.3	45.5
0-60	285.4	79.6
60-90	73.3	20.4
0-90	358.7	100

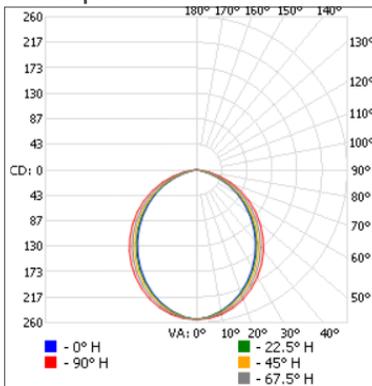
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.6'	4.9'
1.7'	45.3	4.6'
3.3'	12.0	9.0'
5.0'	5.24	13.7'
6.7'	2.92	18.3'
8.3'	1.90	22.7'
10.0'	1.31	27.3'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 107.6°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 110.3°

67195 • UCS/18IN/120V/8W/SEL/FR/WH/STD • 8 W • 622.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	189.4	30.4
0-40	304.4	48.9
0-60	517.2	83
60-90	105.7	17
0-90	622.9	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	3.8'	4.7'
1.7'	88.1	3.8'
3.3'	23.4	7.4'
5.0'	10.2	11.2'
6.7'	5.67	15.0'
8.3'	3.69	18.6'
10.0'	2.54	22.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 96.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 108.4°

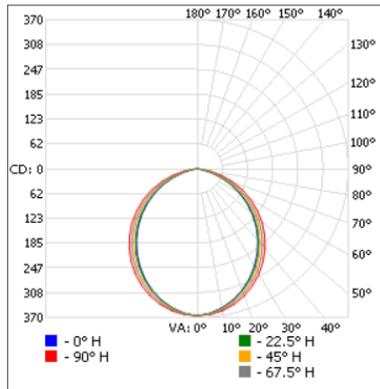
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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

PHOTOMÉTRIES¹ (suite)

67196 • UCS/24IN/120V/12W/SEL/FR/WH/STD • 12 W • 904.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	272.7	30.2
0-40	439.1	48.6
0-60	749.0	82.8
60-90	155.4	17.2
0-90	904.4	100

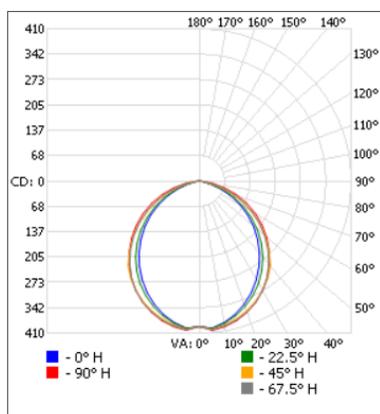
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	3.9'	4.8'
1.7'	126	
3.3'	33.6	7.6'
5.0'	14.6	11.5'
6.7'	8.14	15.4'
8.3'	5.31	19.0'
10.0'	3.66	22.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 97.8°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 108.9°

67197 • UCS/32IN/120V/16W/SEL/FR/WH/STD • 16 W • 1 036.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	307.4	29.6
0-40	500.0	48.2
0-60	861.7	83.1
60-90	175.1	16.9
0-90	1 036.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	3.9'	5.0'
1.7'	136	
3.3'	36.0	7.5'
5.0'	15.7	11.4'
6.7'	8.73	15.3'
8.3'	5.69	19.0'
10.0'	3.92	22.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 97.6°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 111.5°

¹ 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.