

Projet : _____ Type : _____
Dessin par : _____ N° de catalogue : _____ Date : _____

Fiche technique individuelle

FLM GÉN. 2 CHOIX

PROJECTEUR DEL

3 TCC et 2 Puissances réglables

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande : 69926
Numéro de modèle : FLM-PS60B-Q-3C-BK/CHOICE
CUP : 069549031456
Quantité par caisse : 10
Identifiant DLC unique : S-0XLZDK

DONNÉES PHYSIQUES

Matériel de la lentille : Verre trempée
Fin : Noir
Matériel du boîtier : Aluminium moulé sous pression
Montage : Tête de branchement réglable de 1/2" installée, étrier de montage et plaque de fixation murale inclus

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Watts (W) : 35/60
Volts (V AC) : 120-347
Température de couleur (K)¹ : 3 000/4 000/5 000
Flux lumineux (lm)² : 8 453
Efficacité (lm/W) : 141
IRC : 80+
Vie L70 (h)³ : 50 000
LM-80 heures testées (h)³ : 9 000
Cellule photoélectrique : Oui
À gradation (V) : 0-10
DHT (%) : 0.90
Fréquence (Hz) : 20
Protection contre les surtensions (kV) : 2.5
Temp. de fonctionnement : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)

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

² Les valeurs en lumen proviennent de tests photométriques. Lumen typique : +/- 10 %.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Watts (W)	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)
35	5 163	148	38	5 534	158	38	5 595	160	38
60	7 657	128	65	8 453	141	65	8 447	141	65

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

25 W / 4 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Modèle
Leviton	S710, DD710, AWSMT-7DW
Legrand	RH4FBL3PW, WS4FBL3P
Lutron	NFTV, NTSTV, DTV

Plage de gradation : 0%-100%

¹ 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. 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. 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.



INCLUS DANS LA BOÎTE



Plaque de fixation murale



Étrier



puissance réglable



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire à gradation



endroits mouillés



NMB 005

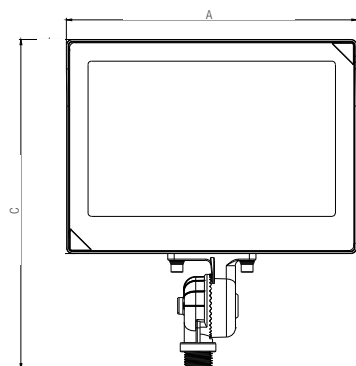


IK07



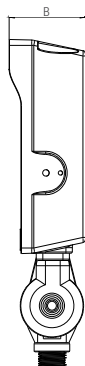
DIMENSIONS ET POIDS

Tête de branchement réglable



	60W
A po. (cm)	8.7 (22.1)
B po. (cm)	2.28 (5.8)
C po. (cm)	9.84 (25)
Poids net (lbs)	3.43

Étrier

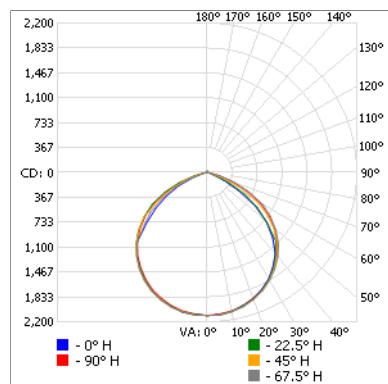


	60W
A po. (cm)	9.21 (23.4)
B po. (cm)	2.28 (5.8)
C po. (cm)	7.67 (19.5)
Poids net (lbs)	3.77

PHOTOMÉTRIES¹

69926 FLM-PS60B-Q-3C-BK-XX • 35W • 4 000K • 5 534 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 658.8	30
0-40	2 734.1	49.4
0-60	4 771.9	86.3
60-90	712.6	12.9
70-100	172.1	3.1
90-120	11.9	0.2
0-90	5 484.5	99.2
90-180	46.6	0.8
0-180	5 531.1	100

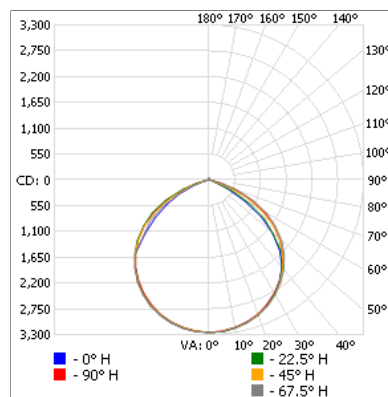
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau		Largueur de faisceau	
17.0'	7.29	43.6'	51.0'
34.0'	1.82	87.2'	102.0'
51.0'	0.81	130.8'	153.0'
68.0'	0.46	174.5'	204.1'
85.0'	0.29	218.1'	255.1'
102.0'	0.20	261.7'	306.1'

■ Faisceau vert. : 104.1°
■ Faisceau hor. : 112.6°

69926 FLM-PS60B-Q-3C-BK-XX • 60W • 4 000K • 8 453 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 553.4	30.2
0-40	4 205.8	49.8
0-60	7 321.8	86.6
60-90	1 059.9	12.5
70-100	246.6	2.9
90-120	18.1	0.2
0-90	8 381.7	99.2
90-180	71.4	0.8
0-180	8 453.1	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau		Largueur de faisceau	
17.0'	11.2	43.4'	50.2'
34.0'	2.81	86.9'	100.3'
51.0'	1.25	130.3'	150.5'
68.0'	0.70	173.8'	200.7'
85.0'	0.45	217.2'	250.9'
102.0'	0.31	260.7'	301.0'

■ Faisceau vert. : 103.9°
■ Faisceau hor. : 111.8°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Ce matériel d'éclairage est conforme à la norme canadienne NMB-005 pour utilisation dans des applications résidentielles. 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. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.