

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

Fiche technique individuelle

FLM GÉN. 2 CHOIX

PROJECTEUR DEL

3 TCC et 3 Puissances réglables

Cellule photoélectrique incluse

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande : 69928
Numéro de modèle : FLM-PS150B-Q-3C-BK/CHOIX
CUP : 069549031470
Quantité par caisse : 5
Identifiant DLC unique : S-HTYX2H

DONNÉES PHYSIQUES

Matériel de la lentille : Verre trempée
Fini : Noir
Matériel du boîtier : Aluminium moulé sous pression
Montage : Tête de branchement réglable de 1/2" installée et étrier inclus

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Watts (W) : 100/120/150
Volts (V AC) : 120-347
Température de couleur (K)¹ : 3 000/4 000/5 000
Flux lumineux (lm)² : 23 258
Efficacité (lm/W) : 155
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) : 6
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)
100	15 659	157	22	16 766	168	22	16 313	163	22
120	17 681	147	27	19 183	160	27	18 630	155	27
150	21 047	140	34	23 258	155	34	21 884	146	34

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

150 W / 4 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

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

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



Étrier



3 000/4 000/5 000 K



puissance réglable



garantie



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire à gradation



endroits mouillés



NMB 005



IK07

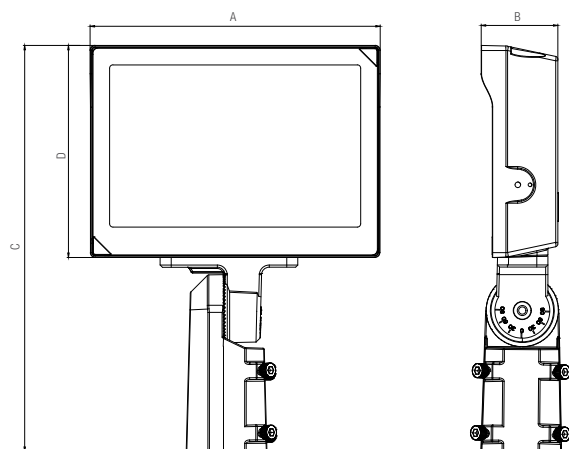


EPA

Type de montage	Inclinaison du luminaire	Puissance					
			Simple	2 @ 180°	2 @ 90°	3 @ 90°	4 @ 90°
Joint d'articulation	45°	100 W	0.68 ft²	1.32 ft²	1.32 ft²	2.04 ft²	2.72 ft²
		150 W	0.94 ft²	1.88 ft²	1.88 ft²	2.82 ft²	3.76 ft²
	60°	100 W	0.54 ft²	1.08 ft²	1.08 ft²	1.62 ft²	2.16 ft²
		150 W	0.70 ft²	1.40 ft²	1.40 ft²	2.10 ft²	2.80 ft²

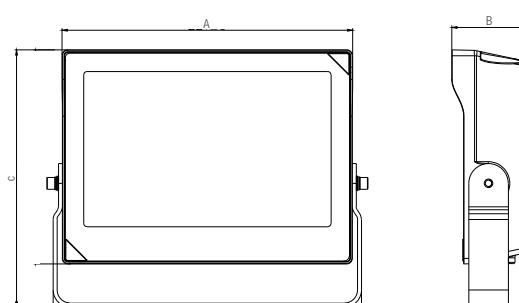
DIMENSIONS ET POIDS

Joint d'articulation

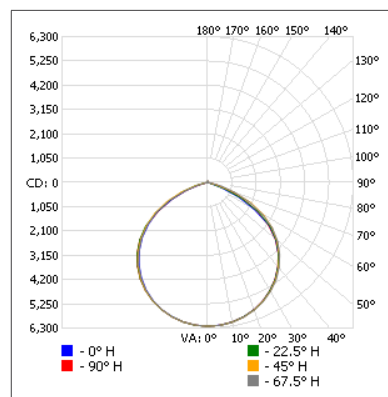


	150 W
A po. (cm)	10.3 (26.7)
B po. (cm)	2.8 (7.1)
C po. (cm)	14.6 (37.1)
D po. (cm)	7.72 (19.6)
Poids net (lb)	10.58

Étrier



	150 W
A po. (cm)	11.5 (29.15)
B po. (cm)	2.88 (7.33)
C po. (cm)	8.38 (21.15)
Poids net (lb)	8.82

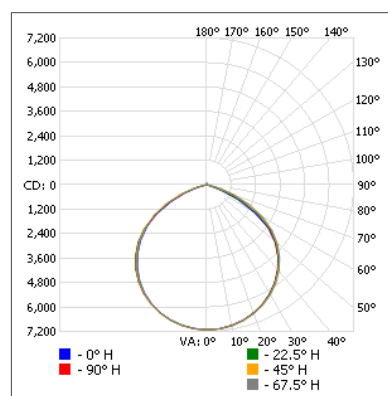
PHOTOMÉTRIES¹
69928 FLM-PS150B-Q-3C-BK-XX • 100 W • 4 000 K • 16 766 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	4 886.1	29.1
0-40	8 063.6	48.1
0-60	14 272.8	85.1
60-90	2 354.4	14
70-100	573.1	3.4
90-120	36.6	0.2
0-90	16 627.2	99.2
90-180	138.7	0.8
0-180	16 766.0	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
17.0'	21.5
34.0'	5.38
51.0'	2.39
68.0'	1.34
85.0'	0.86
102.0'	0.60

■ Faisceau vert. : 110.9°
■ Faisceau hor. : 111.4°

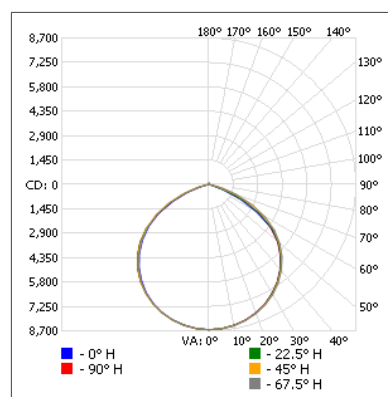
69928 FLM-PS150B-Q-3C-BK-XX • 120 W • 4 000 K • 19 183 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	5 591.4	29.1
0-40	9 227.7	48.1
0-60	16 333.4	85.1
60-90	2 691.0	14
70-100	653.7	3.4
90-120	42.0	0.2
0-90	19 024.4	99.2
90-180	158.9	0.8
0-180	19 183.3	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
17.0'	24.6
34.0'	6.15
51.0'	2.73
68.0'	1.54
85.0'	0.98
102.0'	0.68

■ Faisceau vert. : 111.0°
■ Faisceau hor. : 111.3°

69928 FLM-PS150B-Q-3C-BK-XX • 150 W • 4 000 K • 23 258 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	6 780.7	29.2
0-40	11 190.5	48.1
0-60	19 807.7	85.2
60-90	3 257.5	14
70-100	790.4	3.4
90-120	50.9	0.2
0-90	23 065.1	99.2
90-180	192.8	0.8
0-180	23 257.9	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
17.0'	29.8
34.0'	7.46
51.0'	3.32
68.0'	1.87
85.0'	1.19
102.0'	0.83

■ Faisceau vert. : 111.0°
■ Faisceau hor. : 111.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.