

Projet : _____

Type : _____

Dessin par : _____ N° de catalogue : _____

Date : _____

Fiche technique individuelle

BFL

PROJECTEUR À FAISCEAU LUMINEUX RÉGLABLE DEL

3 TCC et 3 puissances réglables

Cellule photoélectrique intégrée

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande : 70438
Numéro de modèle : BFL-PS25-Q-3C-BK/CHOICE
CUP : 069549034709
Quantité par caisse : 16
Identifiant unique DLC : S-3WRSCS

DONNÉES PHYSIQUES

Matériel de la lentille : Polycarbonate
Matériel du boîtier : Aluminium moulé sous pression
Finition du boîtier : Noir
Montage : Tête de branchement réglable de 1/2"

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Watts (W) :	15/20/25	Cellule photoélectrique :	Oui
Volts (V AC) :	120-347	À gradation :	0-10 V
Température de couleur (K)¹ :	3 000/4 000/5 000	Facteur de puissance :	>0.9
Flux lumineux (lm)² :	1 808/2 444/2 878	DHT (%) :	<20
Efficacité (lm/W) :	123-124	Fréquence (Hz) :	50/60
IRC :	80+	Protection contre les surtensions (kV) :	4
Vie L70 (h)³ :	54 000	Courant DEL (mA) :	191
LM-80 heures testées (h)³ :	9 000	Temp. de fonctionnement :	-40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F)

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.² Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

Veuillez-vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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)	Type Nema	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)
15	4Hx4V	1 763	120	124	1 808	123	122	1 808	121	125
	5Hx5V	1 779	120	125	1 826	124	122	1 826	121	125
	6Hx6V	1 793	122	124	1 811	123	122	1 811	123	125
20	4Hx4V	2 412	122	166	2 444	123	162	2 444	123	166
	5Hx5V	2 450	123	167	2 465	124	163	2 465	123	167
	6Hx6V	2 424	122	167	2 442	123	162	2 442	121	167
25	4Hx4V	2 816	121	196	2 866	123	191	2 866	123	199
	5Hx5V	2 860	123	196	2 878	123	190	2 878	122	196
	6Hx6V	2 841	122	195	2 870	123	190	2 870	123	196

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

25 W / 4 000 K / 4x4

ACCESSOIRE (à commander séparément)

Code de commande	Type	Finition	Qté caisse (ext.)
70441	PIQUET DE SOL	Noir	50



70441

Ce matériel d'éclairage rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les 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.



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC.
 Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à :
www.designlights.org/search

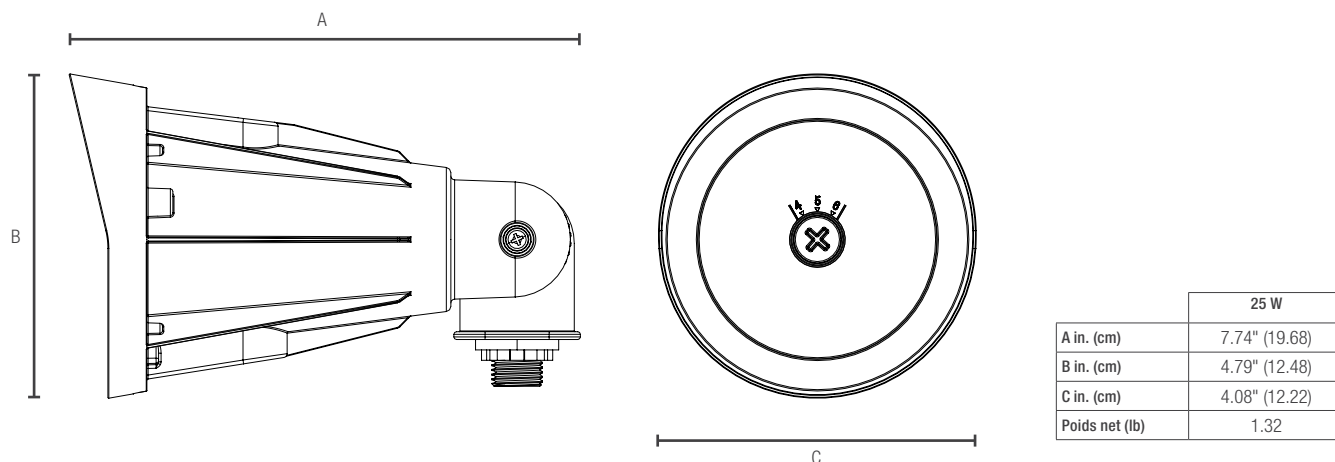
GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Lutron	DVSTV, NTSTV-DV, DVTV
Leviton	AWSMT-7DW, DD710-BDZ, DS710-10Z
Legrand	WS4FBL3PTC, RH4FBL3PTC
Cooper	SF10P
Hubbell	LHD-IRS3-N-WH

Plage de gradation : 10%-100%

¹ 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'un 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.

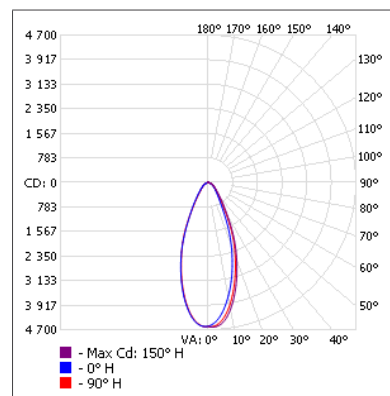
DIMENSIONS ET POIDS



PHOTOMÉTRIES¹

70438 • BFL-PS25-Q-3C-BK/CHOICE • 25 W • 4 000 K • 4Hx4V • 3 200 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 089.4	65.3
0-40	2 534.1	79.2
0-60	2 994.6	93.6
60-90	167.7	5.2
70-100	57.8	1.8
90-120	13.5	0.4
0-90	3 162.3	98.8
90-180	37.4	1.2
0-180	3 199.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
0.83'	6 660
1.67'	1 645
2.50'	734
3.33'	414
4.17'	264
5.00'	184

0.61'	0.65'
1.23'	1.32'
1.85'	1.97'
2.46'	2.62'
3.08'	3.29'
3.70'	3.94'

■ Faisceau vert.: 40.6°
■ Faisceau horiz.: 43.0°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Qté	Description	Prix

J'accepte les spécifications de la configuration du luminaire mentionnée ci-dessus.

Nom: _____

Compagnie: _____

Signature: _____

Date: _____

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.