

Fiche technique de série

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE / PROJECTEUR GEN 2

Ce moderne design peut être utilisé comme projecteur ou comme éclairage de périmètre avec ces trois options de montage différentes. Ce luminaire peut être monté sur un poteau ou un mur. Cette gamme de produits est typiquement utilisée pour l'éclairage général de terrains, d'entrepôts, de concessionnaires automobiles et de stationnements. Le luminaire est un excellent ajout à toute application d'éclairage commercial ou industriel.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

- Qualité commerciale et construction robuste moulée sous pression assurant une bonne durabilité
- Finition d'enduit de poudre de couleur bronze assurant résistance au froid et protection contre les UV

Options de montage

Le luminaire vient standard avec soit un bras à angle droit, un étrier ou un joint d'articulation

Lentille

Une lentille en polycarbonate est standard dans cette série de produits

• Électrique

- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-277 V ou 347-480 V et sont fiables dans les températures les plus froides heures à L70
- La série de projecteur et d'éclairage de périmètre est adaptée pour des conditions ambiantes allant de -40° C à +40° C. Disponible dans la température de couleur de 4 000 K et un ratio de lumens par watt de 117 lm/W à 125 lm/W, dépendamment de la sélection DEL choisi.

• Conformités

- IP65
- Endroits mouillés
- cULus



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	99 - 225
Flux lumineux (lm)	11 787 - 27 582
Efficacité (lm/W)	117 - 155
Température de couleur (K)	4 000
IRC	70, 80+
Poids (lbs)	13 - 31

5 ans
garantie


envoi
rapide


luminaire
DEL


luminaire
à gradation¹


endroits
mouillés


IP
65


LISTED

¹ Veuillez prendre note que ce ne sont pas toutes les configurations qui sont gradables.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚¹

Code de commande	Numéro de modèle	Montage	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Effi- cacité (lm/W)	IRC	Type NEMA	Type de distribution	Finition	À gradation (Oui/ Non)	B.U.G. Courant DEL (mA)	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnelle (W)	Qté caisse (ext.)	
65594	LFL/L/S2/100W/40K/III/SF/120-277/BRZ/STD	Joint d'articulation	99	120-277	4 000	11 787	119	80+	7 H x 6 V	III	Bronze	Oui	3-2-2 837	0.90	< 16	250	200	1
65602	LFL/L/S2/220W/40K/III/SF/347/BRZ/STD	Joint d'articulation	212	347-480	4 000	26 458	125	80+	7 H x 6 V	III	Bronze	Oui	4-3-3 619	0.90	< 12	400	400	1
66066	LFL/L/S2/150W/40K/III/MA/120-277/BRZ/STD	Bras à angle droit	155	120-277	4 000	17 981	155	70	7 H x 6 V	III	Bronze	Oui	3-2-2 1 269	0.90	< 7	400	250	1
66072	LFL/L/S2/220W/40K/III/MA/120-277/BRZ/STD	Bras à angle droit	225	120-277	4 000	26 160	117	80+	7 H x 6 V	III	Bronze	Oui	4-3-2 1 838	0.90	< 7	400	400	1
66068	LFL/L/S2/150W/40K/III/YK/347/BRZ/STD	Étrier de montage	147	347-480	4 000	17 972	122	80+	7 H x 6 V	II	Bronze	Oui	3-2-2 534	0.90	< 9	400	250	1
66078	LFL/L/S2/220W/40K/III/YK/347/BRZ/STD	Étrier de montage	221	347-480	4 000	27 582	125	80+	7 H x 6 V	II	Bronze	Oui	4-3-3 800	0.90	< 11	400	400	1

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 lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

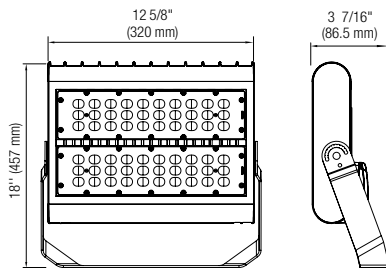
ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type	Compatible avec	Qté caisse (ext.)
66155	Montage sur le poteau carré mural pour joint d'articulation	65594, 65602	10
66702	Montage sur poteau rond de 4", 5" & 6" pour bras à angle droit	66066, 66072	10
65721	Bras droit	65594, 65602	6
65722	Bras de réverbère	65594, 65602	6

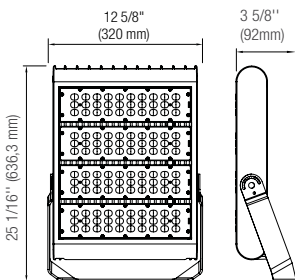


DIMENSIONS

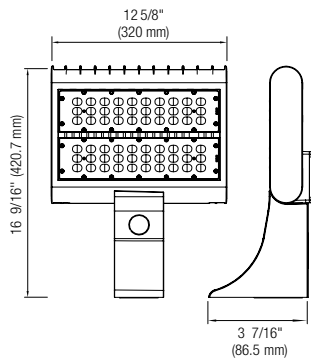
ÉTRIER 150 W



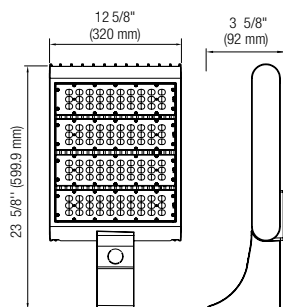
230 W



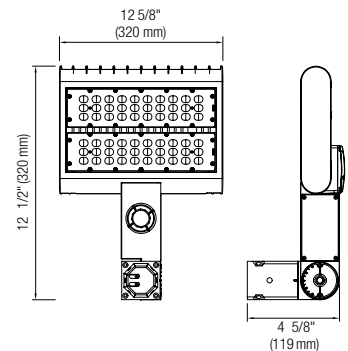
BRAS À ANGLE DROIT 150 W



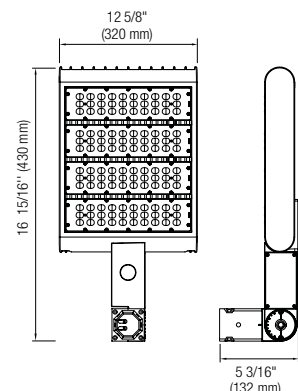
230 W



JOINT D'ARTICULATION 150 W



230 W

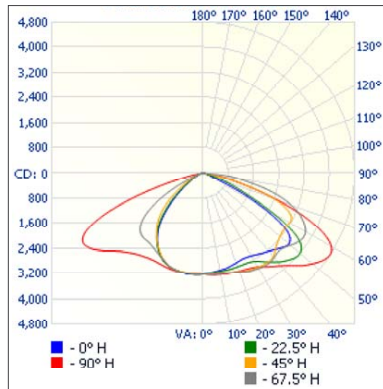


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

65594 • LFL/L/S2/100W/40K/III/SF/120-277/BRZ/STD • 11 784.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 683.2	22.8%
0-40	4 623.2	39.2%
0-60	9 208.8	78.1%
60-90	2 551.2	21.6%
70-100	874.4	7.4%
90-120	7.2	0.1%
0-90	11 760.1	99.8%
90-180	24.7	0.2%
0-180	11 784.8	100%

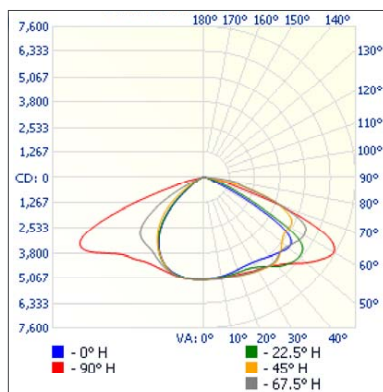
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	2.9'	9.5'
1.7'	1 116 p.-b.	
3.3'	296 p.-b.	5.6' 18.5'
5.5'	129 p.-b.	8.5' 28.0'
6.7'	71.9 p.-b.	11.5' 37.5'
8.3'	46.8 p.-b.	14.2' 46.5'
10.0'	32.3 p.-b.	17.1' 56.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 81.0°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 140.7°

65596 • LFL/L/S2/150W/40K/III/SF/120-277/BRZ/STD • 18 303 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Lampe	% du luminaire
0-30	4 247.7	23.2%	23.2%
0-40	7 284.6	39.8%	39.8%
0-60	14 467.2	79%	79.1%
60-90	3 790.2	20.7%	20.7%
70-100	1 168.5	6.4%	6.4%
90-120	12.0	0.1%	0.1%
0-90	18 257.4	99.8%	99.8%
90-180	41.8	0.2%	0.2%
0-180	18 299.3	100%	100%

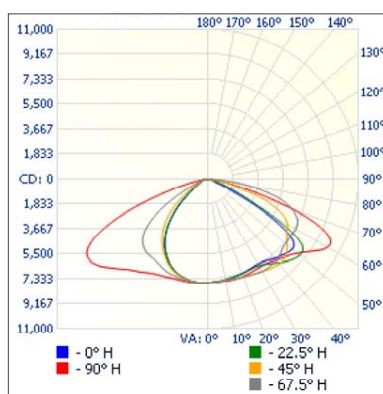
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	2.6'	9.3'
1.7'	1 773 p.-b.	
3.3'	471 p.-b.	5.0' 18.1'
5.5'	205 p.-b.	7.6' 27.4'
6.7'	114 p.-b.	10.1' 36.7'
8.3'	74.4 p.-b.	12.6' 45.5'
10.0'	51.2 p.-b.	15.1' 54.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 74.2°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 139.9°

65602 • LFL/L/S2/220W/40K/III/SF/347/BRZ/STD • 26 449.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	6 270.1	23.7%
0-40	10 714.2	40.5%
0-60	20 895.8	79%
60-90	5 488.8	20.8%
70-100	1 892.3	7.2%
90-120	19.4	0.1%
0-90	26 384.6	99.8%
90-180	65.1	0.2%
0-180	26 449.8	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	3.0'	9.6'
1.7'	2 639 p.-b.	
3.3'	700 p.-b.	5.8' 18.7'
5.5'	305 p.-b.	8.7' 28.3'
6.7'	170 p.-b.	11.7' 37.9'
8.3'	111 p.-b.	14.5' 47.0'
10.0'	76.3 p.-b.	17.5' 56.6'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 82.3°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 141.1°

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.