

Fiche technique de série

ÉCLAIRAGE DE TYPE PROJECTEURS GEN 3

La série propose une gamme de projecteurs DEL à la fois puissante et efficace. Elle est disponible dans cinq sélections DEL. Cette gamme de produits est typiquement utilisée pour l'éclairage général de terrains, d'entrepôts, de concessionnaires automobiles, de stationnements ainsi que l'éclairage de panneaux d'enseignes et de façades de bâtiment. Cette série est un excellent choix pour toute application industrielle ou commerciale.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Chaque luminaire de cette série a un design moderne qui vient avec un boîtier en aluminium moulé sous pression et une finition en poudre de couleur bronze. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Montage

La série vient avec un étrier de montage ou un joint d'articulation.

Lentille

La lentille polycarbonate du luminaire diffuse une luminosité uniforme; elle est offerte en configuration de distribution de type III ou de type NEMA 7H x 6V.

• Conformités

- IP65
- IK10
- Endroits mouillés
- cULus
- Rencontre les normes de NMB-005 pour la classe B de produits

• Électrique

- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-277 ou 347-480 V sont fiables dans les températures les plus froides.
- 0-10 V gradable
- Cette série est adaptée pour des conditions ambiantes allant de -40 à +40 °C. Disponible dans des températures de couleur de 4 000 et 5 000 K et un ratio de lumens par watt de 127 à 151 lm/W, dépendamment de la sélection DEL choisie.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	100 - 400
Flux lumineux (lm)	13 475 - 52 434
Efficacité (lm/W)	127 - 151
Température de couleur (K)	4 000, 5 000
IRC	70

ÉTRIER DE MONTAGE



JOINT D'ARTICULATION



luminaire
DEL



À gradation



endroits
mouillés



IK10



NMB
005



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.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (V CA)	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Type NEMA	Vie L70 (h) ³	Finition	À gradation (Oui/Non)	SRE	B.U.G	Courant DEL (mA)	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W) MH	HPS	Qté caisse (ext.)
4 000 K																			
ÉTRIER DE MONTAGE																			
66879	FL/S3/100-277/100W/40K/YK/BZ/STD	PLH1WX0XVSK2	100	120-277	13 494	139	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	1.22	3-0-2	1 500	0.90	< 20	400	175	1
66887	FL/S3/100-277/150W/40K/YK/BZ/STD	PL6GKQL8TXJH	150	120-277	20 680	138	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	1.22	4-0-3	1 800	0.90	< 20	400	400	1
66920	FL/S3/277-480/150W/40K/YK/BZ/STD	PLPKUOEI3V3T	150	347-480	21 618	139	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	1.22	4-0-3	880	0.90	< 20	400	400	1
66936	FL/S3/277-480/300W/40K/YK/BZ/STD	PLXILX176T51	300	347-480	41 902	139	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	2.47	5-0-3	1 800	0.90	< 20	1 000	1 000	1
66940	FL/S3/100-277/400W/40K/YK/BZ/STD	PLEDM80Y83N2	400	120-277	52 340	129	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	3.1	5-0-3	5 000	0.90	< 20	1 000	1 000	1
66944	FL/S3/277-480/400W/40K/YK/BZ/STD	PLGNY5S21926	400	347-480	52 413	130	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	3.1	5-0-3	2 800	0.90	< 20	1 000	1 000	1
4 000 K																			
JOINT D'ARTICULATION																			
66926	ARL/S3/100-277/230W/40K/III/SF/BZ/STD	PLYA4YJ7YCWR	230	120-277	31 312	138	70	III	50 000	Bronze	Oui	1.91	4-0-5	2 500	0.90	< 20	400	400	1
66930	ARL/S3/277-480/230W/40K/III/SF/BZ/STD	PLHE29QB0PKD	230	347-480	32 456	137	70	III	50 000	Bronze	Oui	1.91	4-0-5	1 400	0.90	< 20	400	400	1
66942	ARL/S3/100-277/400W/40K/III/SF/BZ/STD	PLJDLULG6OFY	400	120-277	51 343	127	70	III	50 000	Bronze	Oui	3.1	5-0-5	5 000	0.90	< 20	1 000	1 000	1
5 000 K																			
ÉTRIER DE MONTAGE																			
66888	FL/S3/100-277/150W/50K/YK/BZ/STD	PLS391K8A5B	150	120-277	20 680	138	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	1.22	4-0-3	1 250	0.90	< 20	400	400	1
66921	FL/S3/277-480/150W/50K/YK/BZ/STD	PLZ3F5T5Q47L	150	347-480	21 618	140	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	1.22	4-0-3	392 - 557	0.90	< 20	400	400	1
66929	FL/S3/277-480/230W/50K/YK/BZ/STD	PLR7HX5P9T8E	230	347-480	32 456	138	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	1.91	5-0-3	491 - 833	0.90	< 20	400	400	1
66933	FL/S3/100-277/300W/50K/YK/BZ/STD	PLEGM3W7X90X	300	120-277	41 924	137	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	2.47	5-0-3	2 476 628 - 1117	0.90	< 20	1 000	1 000	1
66937	FL/S3/277-480/300W/50K/YK/BZ/STD	PLIYEFTYLVKX	300	347-480	41 902	139	70	7H x 6V	50 000	Bronze	Oui	2.47	5-0-3		0.90	< 20	1 000	1 000	1
5 000 K																			
JOINT D'ARTICULATION																			
66886	ARL/S3/277-480/100W/50K/III/SF/BZ/STD	PLBSVZZL1EQ	100	347-480	14 687	151	70	III	50 000	Bronze	Oui	1.22	3-0-3	220 - 389	0.90	< 20	250	200	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 Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ 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.

ACCESSOIRES (commander séparément)

Code de commande	Description	Type	Compatible avec
67055	FL/S3/ACC/MA/STD	Bras droit pour montage sur poteau	66922, 66926, 66930, 66942
66702	LFL/L/S2/ACC/MA/RND POLE MOUNT/STD	Adaptateur pour poteau rond (4", 5" et 6")	66922, 66926, 66930, 66942
66155	LFL/L/S2/ACC/SF/SQR POLE MOUNT/STD	Adaptateur de montage mural	66922, 66926, 66930, 66942

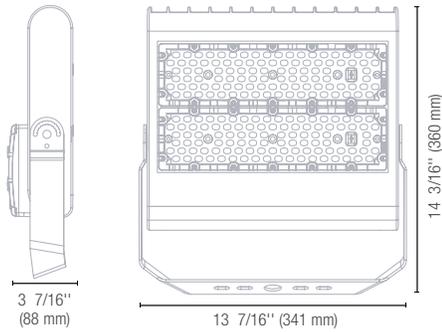


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

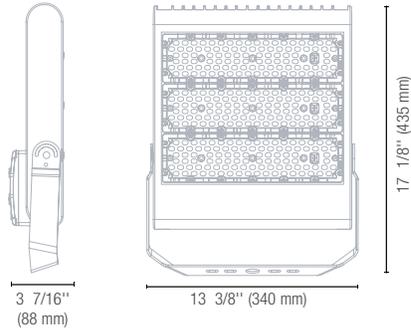
DIMENSIONS

ÉTRIER DE MONTAGE

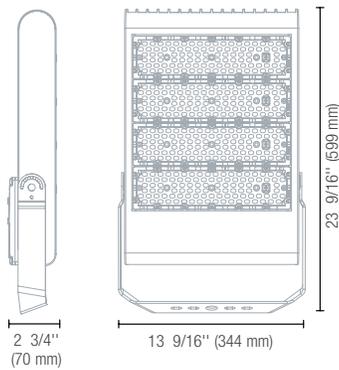
100 - 150 W



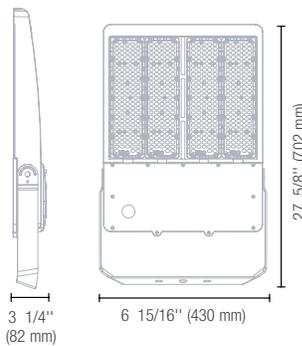
230 W



300 W

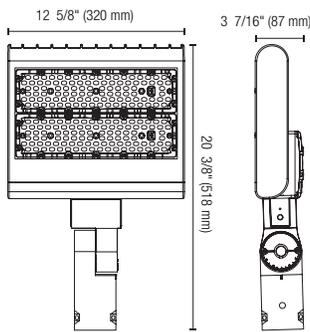


400 W

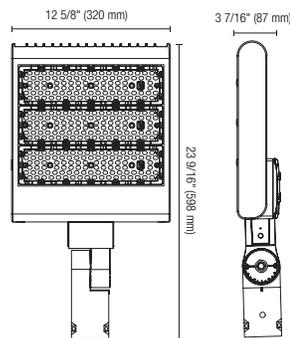


JOINT D'ARTICULATION

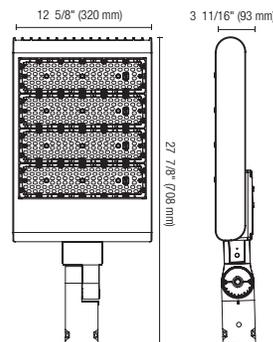
100 - 150 W



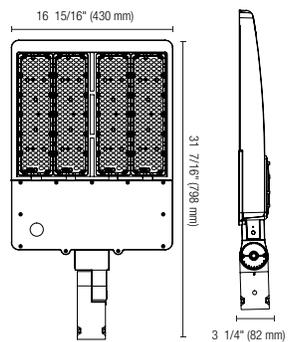
230 W



300 W



400 W

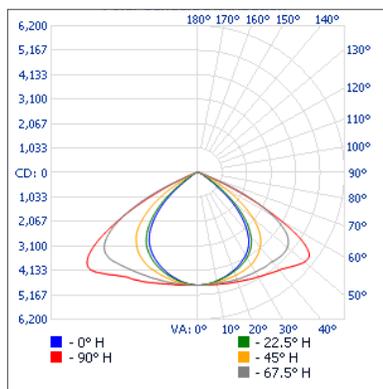


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

66879 • FL/S3/100-277/100W/XXK/YK/BZ/STD • 13 458.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% du luminaire
0-30	3 899.1	29%	29%
0-40	6 661.1	49.5%	49.5%
0-60	12 195.6	90.6%	90.6%
60-90	1 261.2	9.4%	9.4%
70-100	252.9	1.9%	1.9%
90-120	0	0%	0%
0-90	13 456.8	100%	100%
90-180	0	0%	0%
0-180	13 456.8	100%	100%

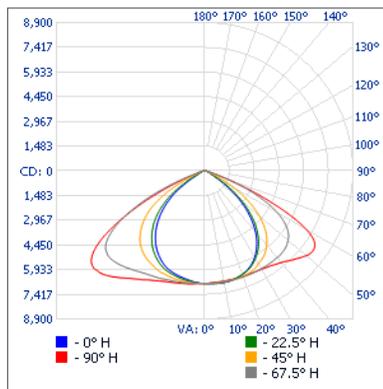
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	14.1'	30.9'
8.3'	69.0 p.-b.	14.1' 30.9'
16.7'	17.0 p.-b.	27.4' 62.1'
25.0'	7.61 p.-b.	42.5' 92.9'
33.3'	4.29 p.-b.	56.6' 123.8'
41.7'	2.73 p.-b.	70.9' 155.0'
50.0'	1.90 p.-b.	85.0' 185.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 80.7°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 123.4°

66887 et 66888 • FL/S3/100-277/150W/XXK/YK/BZ/STD • 20 156.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% du luminaire
0-30	5 615.1	27.9%	27.9%
0-40	9 579.7	47.5%	47.5%
0-60	17 845.0	88.5%	88.5%
60-90	2 308.7	11.5%	11.5%
70-100	461.0	2.3%	2.3%
90-120	0	0%	0%
0-90	20 153.8	100%	100%
90-180	0	0%	0%
0-180	20 153.8	100%	100%

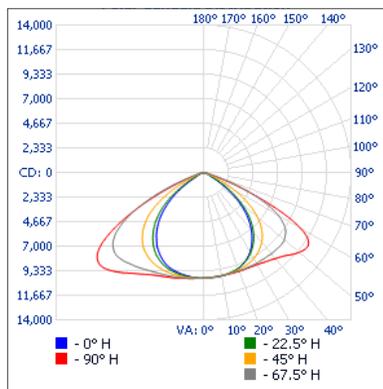
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	14.4'	33.4'
8.3'	98.2 p.-b.	14.4' 33.4'
16.7'	24.3 p.-b.	28.9' 67.2'
25.0'	10.8 p.-b.	43.2' 100.7'
33.3'	6.10 p.-b.	57.6' 134.1'
41.7'	3.89 p.-b.	72.1' 167.9'
50.0'	2.71 p.-b.	86.5' 201.3'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 81.7°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 127.2°

66925 • FL/S3/100-277/230W/XXK/YK/BZ/STD • 30 069.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% du luminaire
0-30	8 333.0	27.7%	27.7%
0-40	14 236.1	47.3%	47.3%
0-60	26 615.4	88.5%	88.5%
60-90	3 450.7	11.5%	11.5%
70-100	672.2	2.2%	2.2%
90-120	0	0%	0%
0-90	30 066.2	100%	100%
90-180	0	0%	0%
0-180	30 066.2	100%	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	15.0'	33.4'
8.3'	145 p.-b.	15.0' 33.4'
16.7'	35.9 p.-b.	30.3' 67.2'
25.0'	16.0 p.-b.	45.3' 100.5'
33.3'	9.4 p.-b.	60.4' 133.9'
41.7'	5.76 p.-b.	45.6' 167.7'
50.0'	4.01 p.-b.	4.01' 201.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 84.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 127.1°

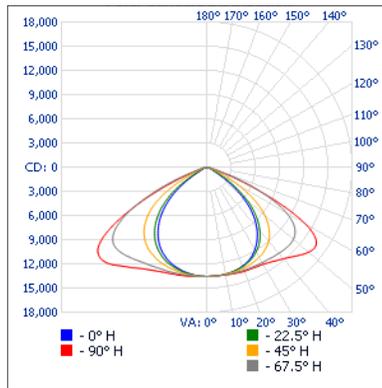
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

66933 • FL/S3/100-277/300W/XXK/YK/BZ/STD • 40 369 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% du luminaire
0-30	11 203.1	27.8%	27.8%
0-40	19 132.3	47.4%	47.4%
0-60	35 840.6	88.8%	88.8%
60-90	4 523.3	11.2%	11.2%
70-100	846.1	2.1%	2.1%
90-120	0	0%	0%
0-90	40 363.9	100%	100%
90-180	0	0%	0%
0-180	40 363.9	100%	100%

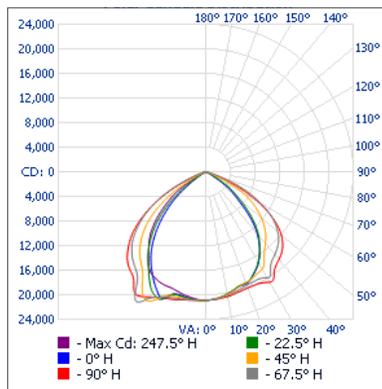
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
8.3'	14.6' 33.5'
16.7'	29.3' 67.4'
25.0'	43.9' 101.0'
33.3'	58.5' 134.5'
41.7'	73.3' 168.4'
50.0'	87.8' 201.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 82.6°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 127.3°

66940 • FL/S3/100-277/400W/XXK/YK/BZ/STD • 50 918.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% du luminaire
0-30	17 217.7	33.8%	33.8%
0-40	28 378.6	55.7%	55.7%
0-60	47 079.5	92.5%	92.5%
60-90	3 832.1	7.5%	7.5%
70-100	662.6	1.3%	1.3%
90-120	0	0%	0%
0-90	50 911.6	100%	100%
90-180	0	0%	0%
0-180	50 911.6	100%	100%

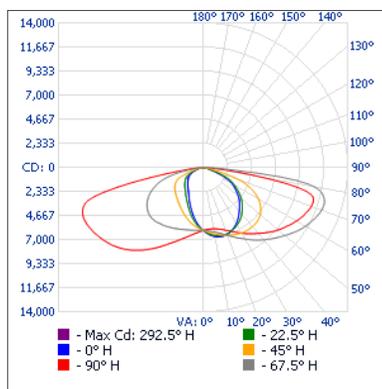
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
8.3'	15.2' 24.1'
16.7'	30.7' 48.6'
25.0'	45.9' 72.7'
33.3'	61.2' 96.9'
41.7'	76.6' 121.3'
50.0'	91.9' 145.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 85.1°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 111.0°

66926 • ARL/S3/100-277/230W/XXK/III/SF/BZ/STD • 29 556.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% du luminaire
0-30	5 186.0	17.5%	17.5%
0-40	9 120.2	30.9%	30.9%
0-60	19 417.9	65.7%	65.7%
60-90	10 137.2	34.3%	34.3%
70-100	4 757.6	16.1%	16.1%
90-120	0	0%	0%
0-90	29 555.0	100%	100%
90-180	0	0%	0%
0-180	29 555.0	100%	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
8.3'	22.2' 8.2'
16.7'	44.7' 16.5'
25.0'	66.9' 24.7'
33.3'	89.1' 32.8'
41.7'	111.6' 41.1'
50.0'	133.8' 49.3'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 106.5°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 52.5°

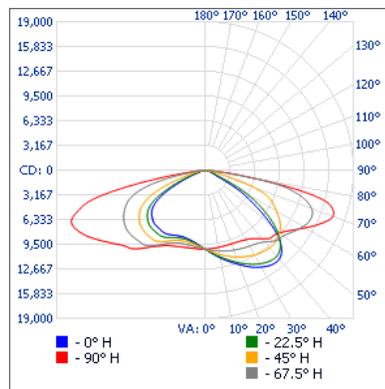
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

66942 • ARL/S3/100-277/400W/XXK/III/SF/BZ/STD • 50 428 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% du luminaire
0-30	8 960.1	17.8%	17.8%
0-40	16 296.3	32.3%	32.3%
0-60	35 450.5	70.3%	70.3%
60-90	14 974.7	29.7%	29.7%
70-100	6 208.1	12.3%	12.3%
90-120	0	0%	0%
0-90	50 425.2	100%	100%
90-180	0	0%	0%
0-180	50 425.2	100%	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
8.3'	147 b.-p.	22.4' 85.2'
16.7'	36.2 b.-p.	45.0' 171.4'
25.0'	16.2 b.-p.	67.3' 256.7'
33.3'	9.11 b.-p.	89.7' 341.9'
41.7'	5.81 b.-p.	112.3' 428.1'
50.0'	4.04 b.-p.	134.7' 513.3'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 106.8°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 158.0°

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.