

# FLEX éclairage de périmètre

Puissance et 3 TCC sélectionnables | 120-347V

L'éclairage de zone n'a jamais été aussi simple grâce à toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin, réunies dans un ensemble élégant et attrayant.

Ces luminaires robustes en aluminium moulé sous pression sont compatibles avec les cellules photoélectriques et les capteurs. Offerts en stock en bronze, noir et blanc pour une expédition rapide !

## Puissance sélectionnable

3 niveaux de puissance par luminaire

## 3 TCC sélectionnables

3000K / 4000K / 5000K

## Pilote universel 120-347 V

Graduation 0-10 V

## Montage vendu séparément

Voir la page 6 pour les options de montage complètes

Montage requis pour l'utilisation

## Optiques facilement interchangeables sur le terrain

vendues séparément

## Compatible avec photocellule et capteurs

## Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression



Modèles de 100 W à 150 W



Modèles de 240 W à 300 W



Modèle de 450 W

\*Les modèles blancs sont offerts uniquement en 150 W et 300 W



**DARKSKY  
APPROVED**  
Reduces light pollution  
Certified by DarkSky.org

Approuvé DarkSky lorsqu'il est réglé à 3000 K et utilisé avec le support fixe optionnel (vendu séparément)



## SPÉCIFICATIONS LUMINEUSES ET ÉLECTRIQUES



CODE PRODUIT	PUISSANCE SÉLECTIONNABLE	TCC	LUMENS	EFFICACITÉ LUMINEUSE	V	IRC	PARAMÈTRES D'USINE	COURANT MAXIMAL	EPA
FL05-100W-3P-3CCT-UD-BZ FL05-100W-3P-3CCT-UD-BK	60W	3000K	8825 lm	147 lm/W	120-347V	>80	100W 4000K Type III	1.0A	0.275ft²
		4000K	9167 lm	153 lm/W					
		5000K	9216 lm	154 lm/W					
	80W	3000K	11228 lm	140 lm/W					
		4000K	11913 lm	149 lm/W					
		5000K	11748 lm	147 lm/W					
	100W	3000K	13306 lm	133 lm/W					
		4000K	14865 lm	149 lm/W					
		5000K	14483 lm	145 lm/W					
FL05-150W-3P-3CCT-UD-BZ FL05-150W-3P-3CCT-UD-BK FL05-150W-3P-3CCT-UD-WH	100W	3000K	13838 lm	138 lm/W	120-347V	>80	150W 4000K Type III	1.5A	0.275ft²
		4000K	14839 lm	148 lm/W					
		5000K	14442 lm	144 lm/W					
	125W	3000K	16230 lm	131 lm/W					
		4000K	17789 lm	142 lm/W					
		5000K	17121 lm	137 lm/W					
	150W	3000K	19056 lm	127 lm/W					
		4000K	20618 lm	137 lm/W					
		5000K	19583 lm	131 lm/W					
FL05-240W-3P-3CCT-UD-BZ FL05-240W-3P-3CCT-UD-BK	180W	3000K	25604 lm	142 lm/W	120-347V	>80	240W 4000K Type III	2.4A	0.344ft²
		4000K	27260 lm	151 lm/W					
		5000K	26639 lm	148 lm/W					
	210W	3000K	28410 lm	135 lm/W					
		4000K	30620 lm	146 lm/W					
		5000K	29739 lm	142 lm/W					
	240W	3000K	31092 lm	130 lm/W					
		4000K	34576 lm	144 lm/W					
		5000K	33324 lm	139 lm/W					
FL05-300W-3P-3CCT-UD-BZ FL05-300W-3P-3CCT-UD-BK FL05-300W-3P-3CCT-UD-WH	260W	3000K	33987 lm	131 lm/W	120-347V	>80	300W 4000K Type III	3.0A	0.344ft²
		4000K	37011 lm	142 lm/W					
		5000K	35511 lm	137 lm/W					
	280W	3000K	36064 lm	129 lm/W					
		4000K	39358 lm	141 lm/W					
		5000K	37538 lm	134 lm/W					
	300W	3000K	38176 lm	127 lm/W					
		4000K	40953 lm	137 lm/W					
		5000K	38923 lm	130 lm/W					

CODE PRODUIT	PUISSANCE SÉLECTIONNABLE	TCC	LUMENS	EFFICACITÉ LUMINEUSE	V	IRC	PARAMÈTRES D'USINE	COURANT MAXIMAL	EPA
FL05-450W-3P-3CCT-UD-BZ	350W	3000K	44114 lm	126 lm/W	120-347V	>80	450W 4000K Type III	4.5A	0.362ft²
		4000K	48875 lm	140 lm/W					
		5000K	46041 lm	132 lm/W					
	400W	3000K	49339 lm	123 lm/W					
		4000K	54918 lm	137 lm/W					
		5000K	53133 lm	133 lm/W					
	450W	3000K	54397 lm	121 lm/W					
		4000K	61020 lm	136 lm/W					
		5000K	58580 lm	130 lm/W					

**INFORMATION DLC** Où « XX » représente la couleur de finition (bronze, noir ou blanc)

CODE DU PRODUIT	USAGE PRINCIPAL	ID DLC	CLASSIFICATION
FL05-100W-3P-3CCT-UD-XX	Projecteurs architecturaux à faisceau large et étroit	S-1MIKA7	Premium
	Luminaires extérieurs de zone et de voirie montés sur mât ou bras	S-2YSG04	Premium
FL05-150W-3P-3CCT-UD-XX	Projecteurs architecturaux à faisceau large et étroit	S-B0RLKJ	Premium
	Luminaires extérieurs de zone et de voirie montés sur mât ou bras	S-RX7ZKG	Premium
FL05-240W-3P-3CCT-UD-XX	Projecteurs architecturaux à faisceau large et étroit	S-WABIQ0	Premium
	Luminaires extérieurs de zone et de voirie montés sur mât ou bras	S-RZOPS4	Premium
FL05-300W-3P-3CCT-UD-XX	Projecteurs architecturaux à faisceau large et étroit	S-8AKUHV	Premium
	Luminaires extérieurs de zone et de voirie montés sur mât ou bras	S-9KMRT8	Premium
FL05-450W-3P-3CCT-UD-BZ	Luminaires extérieurs de zone et de voirie montés sur mât ou bras	S-D6B0F9	Premium

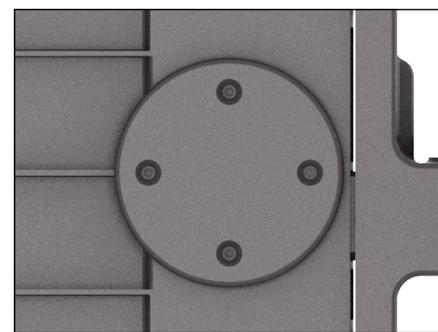
**COMMUTATEURS DE SÉLECTION ET OPTIONS DE PHOTOCELLULE**



Commutateurs de sélection de la puissance, de la TCC et de la photocellule



Emplacement du détecteur de mouvement à insertion par rotation



Plaque d'obturation pour l'installation de la photocellule

## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Protection contre les surtensions (modèles 100W et 300W)	10kV
Protection contre les surtensions (modèle 450W)	6kV
Sortie auxiliaire	12V
Facteur de puissance	≥0.9
DHT	≤20%
Température de fonctionnement	-40°C to 50°C
Température de fonctionnement avec capteur	-30°C to 50°C
Distribution	Type III
Gradation	0-10V
Durée de vie L70	50,000 hrs
Garantie	10-year

## APPROBATIONS ET CLASSIFICATIONS

cUL	E482965
Classé IP	IP65
DarkSky	Lorsqu'il est réglé à 3000 K et utilisé avec le support fixe (vendu séparément)

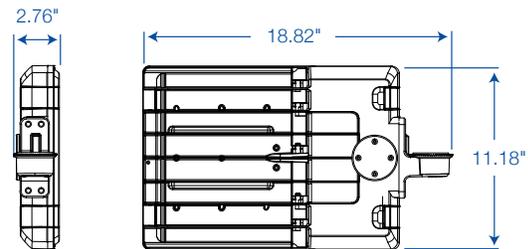
## CONSTRUCTION

Boîtier	Aluminium moulé sous pression
Lentille	Polycarbonate
Finition	Revêtement en poudre
Couleur de la finition	Bronze / Noir / Blanc
Cordon d'alimentation	78"

## DIMENSIONS (PO) ET POIDS (LB)

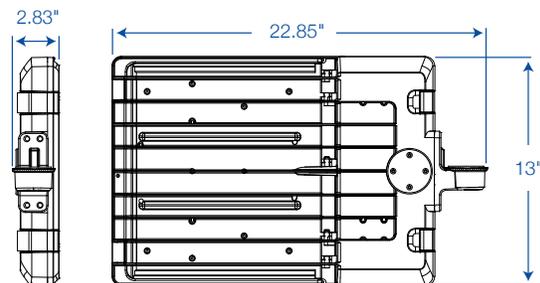
### FL05-100W-3P-3CCT-UD-XX FL05-150W-3P-3CCT-UD-XX

Dimensions du produit	18.82" x 11.18" x 2.76"
Poids du luminaire	10.12 lbs
Quantité par carton	1
Poids brut du carton	11.88 lbs
Dimensions du carton	20.47" x 13.15" x 4.84"



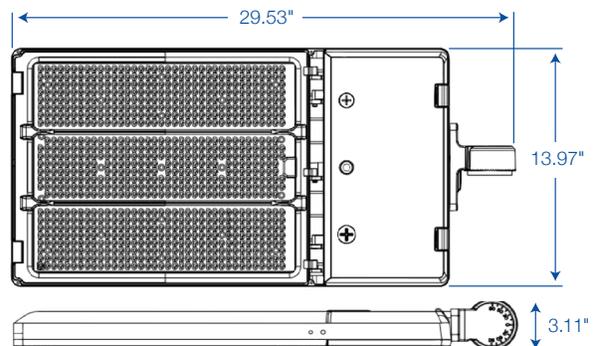
### FL05-240W-3P-3CCT-UD-XX FL05-300W-3P-3CCT-UD-XX

Dimensions du produit	22.85" x 13" x 2.83"
Poids du luminaire	13.42 lbs
Quantité par carton	1
Poids brut du carton	15.62 lbs
Dimensions du carton	24.8" x 15.94" x 4.84"



### FL05-450W-3P-3CCT-UD-XX

Dimensions du produit	29.53" x 13.97" x 3.11"
Poids du luminaire	16.5 lbs
Quantité par carton	1
Poids brut du carton	19.14 lbs
Dimensions du carton	31.06" x 15.04" x 4.13"



Où XX représente la couleur de finition (bronze, noir ou blanc)

**ACCESSOIRES** (Vendus séparément)

			LES CELLULES OMBRÉES INDIQUENT LA COMPATIBILITÉ				
NUMÉRO DE PRODUIT	COULEUR DE FINITION	NOM DU PRODUIT	100W	150W	240W	300W	450W
FL-SF01-XX*	BZ / BK / WH	Joint d'articulation					
FL-SF01-XL-BZ	Bronze	Joint d'articulation, très grand					
FL-PM01-XX*	BZ / BK / WH	Montage sur poteau					
FL-PM01-XL-BZ	Bronze	Montage sur poteau, très grand					
FL-TR01-XX*	BZ / BK / WH	Montage de tourillon					
FL-TR01-XL-BZ	Bronze	Montage de tourillon, très grand					
FL-MM01-XX*	BZ / BK / WH	Montage multiple					
FL-MM01-XL-BZ	Bronze	Montage multiple, très grand					
FL-FM01-XX*	BZ / BK / WH	Montage fixe					
FL-YM01-SM-XX*	BZ / BK / WH	Montage avec étrier, petite					
FL-YM01-LG-XX*	BZ / BK / WH	Montage avec étrier, grand					
FL-YM01-XL-BZ	Bronze	Montage avec étrier, très grand					
FL-VISOR01-SM-XX*	BZ / BK / WH	Visière, petite					
FL-VISOR01-LG-XX*	BZ / BK / WH	Visière, grand					
FL-VISOR01-XL-BZ	Bronze	Visière, très grand					
FL-TYPE-II-SM	N/A	Optiques de type II, petite					
FL-TYPE-II-LG	N/A	Optiques de type II, Large					
FL-TYPE-II-XL	N/A	Optiques de type II, très grand					
FL-TYPE-IV-SM	N/A	Optiques de type IV, petite					
FL-TYPE-IV-SM-AM	N/A	Optiques de type IV, petite					
FL-TYPE-IV-LG	N/A	Optiques de type IV, grand					
FL-TYPE-IV-LG-AM	N/A	Type IV Amber Optics, grand					
FL-TYPE-IV-XL	N/A	Optiques de type IV, très grand					
FL-TYPE-V-SM	N/A	Optiques de type V, petite					
FL-TYPE-V-LG	N/A	Optiques de type V, grand					
FL-TYPE-V-XL	N/A	Optiques de type V, très grand					
MS-KN01-XX	BZ / BK / WH	Montage articulé pour détecteur de mouvement					
MS01-PIR-TW-DC	N/A	Détecteur de mouvement infrarouge					
MS04-MW-TW-DC	N/A	Détecteur de mouvement à micro-ondes					
MS04-RC	N/A	Télécommande <b>OBLIGATOIRE</b> pour les modèles MS04-MW-TW-DC et MS01-PIR-TW-DC					
JL-200	N/A	Réceptacle pour photocellule ( <b>OBLIGATOIRE</b> pour l'utilisation avec une photocellule)					
JL-205LV	N/A	Réceptacle pour photocellule (120-277V)					
JL-207E	N/A	Réceptacle pour photocellule (347V)					
JL-208	N/A	Capuchon de court-circuit					
EW-M20-3P	N/A	Connecteur en ligne					

### MONTAGE (vendu séparément et requis)

Chaque support est offert en finis bronze et noir. Les numéros de pièce complets sont indiqués dans le tableau à la page 5.



Montage à tourillon



Montage fixe



Joint d'articulation



Montage sur poteau



Montage multiple



Montage avec étrier



Projecteur FL05 illustré sans montage

Projecteur FL05 illustré avec montage à tourillon optionnel

### BRAS DOUBLE ET ADAPTATEURS DE TENON (vendus séparément)

Pour plus d'information sur les accessoires de mât, consultez la fiche produit de la série

- L'adaptateur à emboîtement est vendu séparément et est requis pour l'utilisation
- Offert en bronze et en noir



En ligne  
2 têtes



En ligne  
3 têtes



Rond  
3 po, 4 po ou 5 po vers 2 3/8 po



Carré  
4 po ou 5 po à 2 3/8 po

### OPTIQUES AMBRÉES (vendus séparément)

REMARQUE : Les optiques ambrées sont offertes uniquement en type IV



FL-TYPE-IV-SM-AM



FL-TYPE-IV-LG-AM

### VISIÈRES (vendus séparément)

Les numéros de pièce complets sont indiqués dans le tableau à la page 5



Bronze



Noir



Blanc

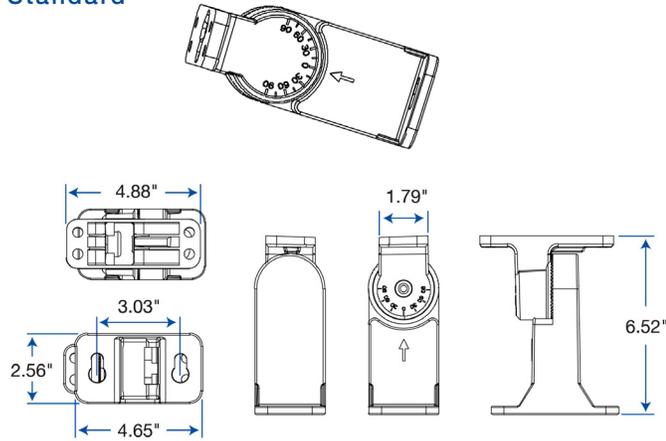
- Peut être installé à l'avant ou à l'arrière du luminaire
- Offert en petit, grand et très grand

Réglage de la TCC du luminaire	3000K	4000K	5000K
TCC avec optiques ambrées	2200K	2700K	3000K

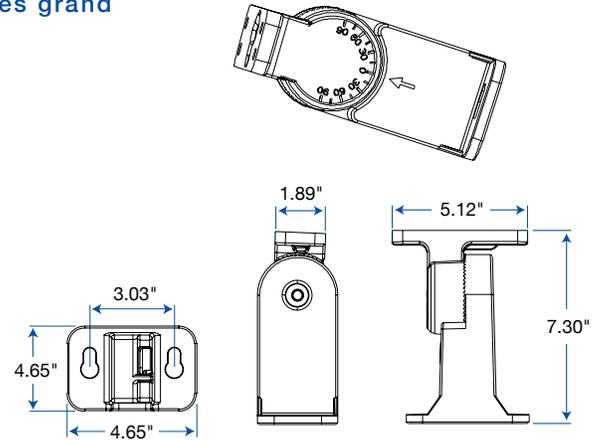
DESSINS DIMENSIONNELS DES MONTAGE

MONTAGE À TOURILLON

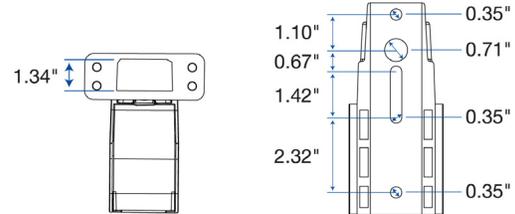
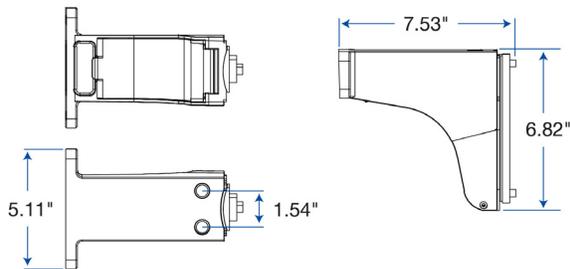
Standard



Très grand

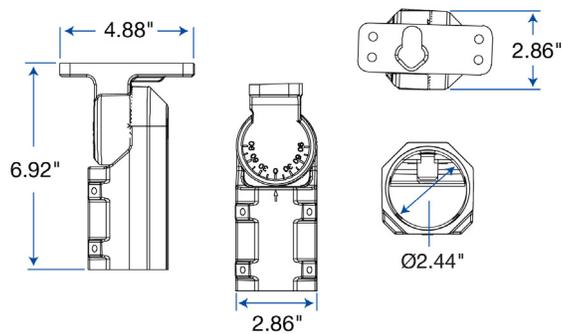


MONTAGE FIXE

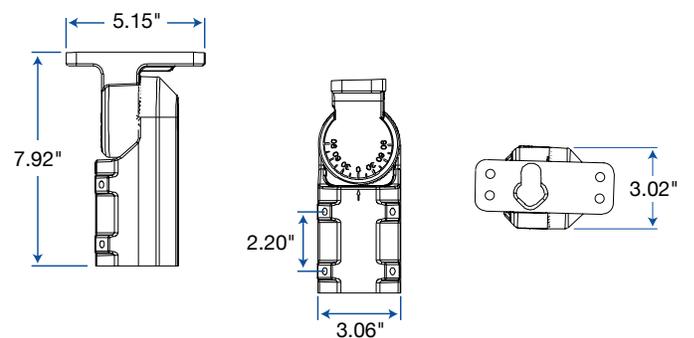


JOINT D'ARTICULATION

Standard

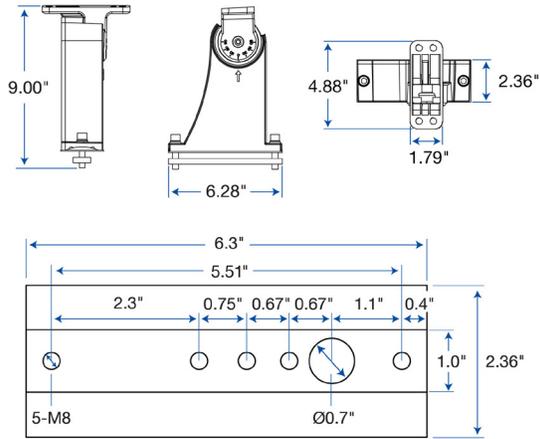


Très grand

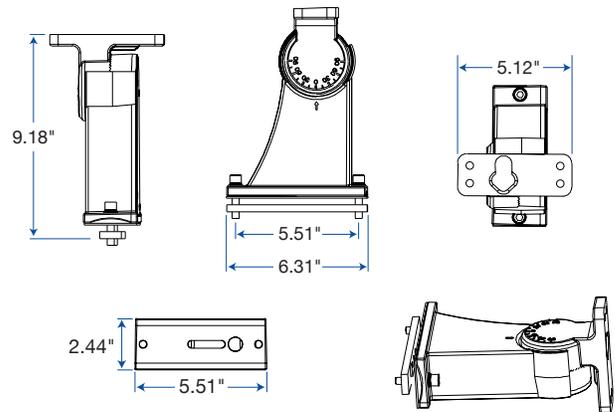


**MONTAGE SUR POTEAU**

**Standard**

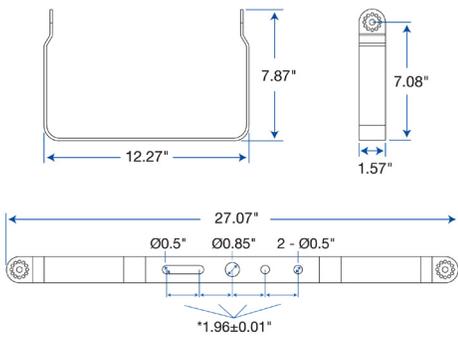


**Très grand**

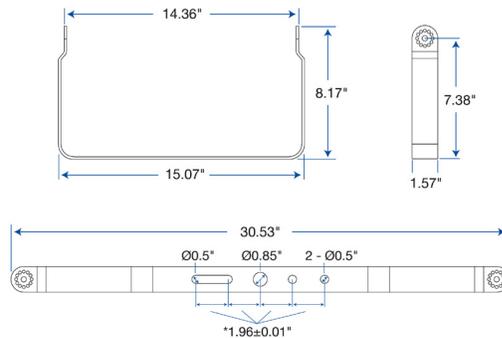


**MONTAGE AVEC ETRIER**

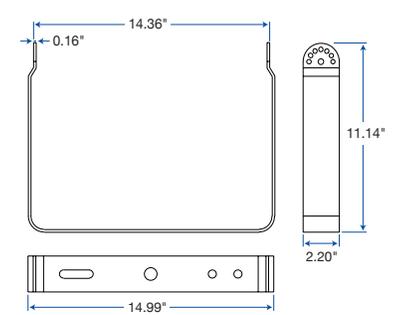
**Petit**



**Grand**

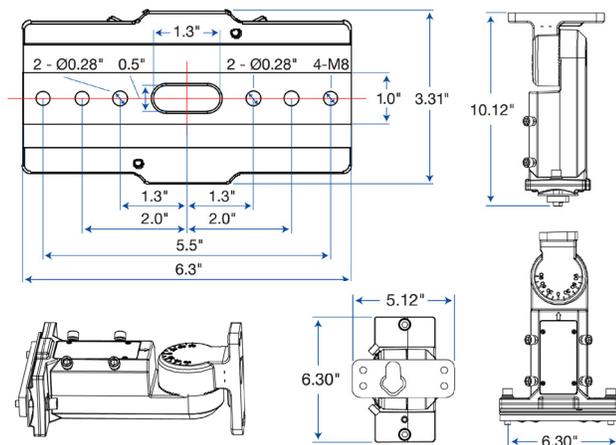


**Très grand**

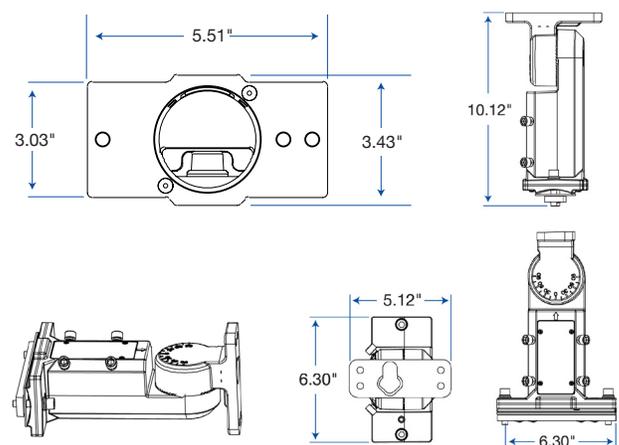


**MONTAGE MULTIPLE**

**Standard**



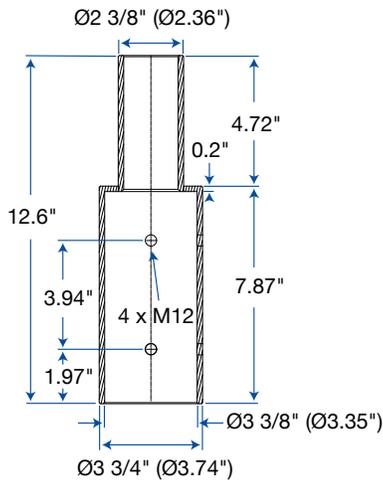
**Très grand**



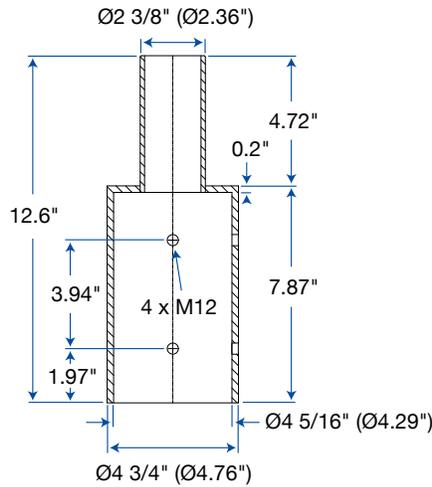
DESSINS DIMENSIONNELS DES ADAPTATEURS DE TENON

Où « XX » désigne la couleur de finition

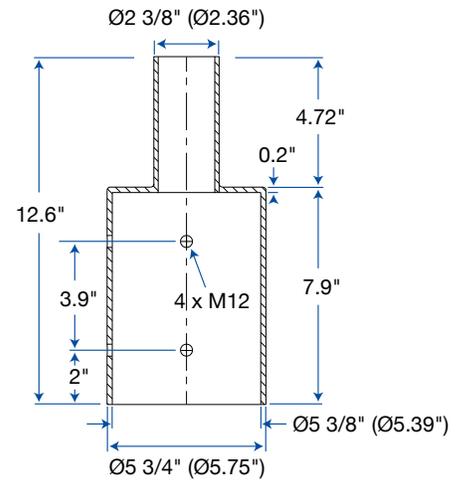
PA-TA-R3-XX



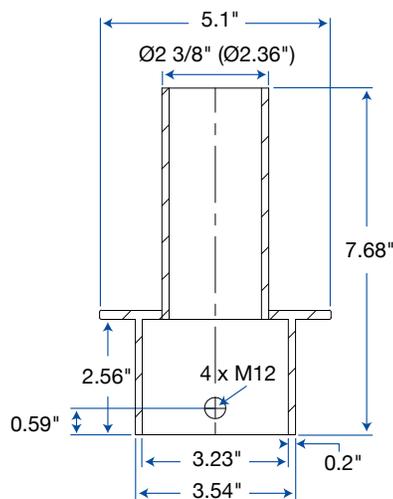
PA-TA-R4-XX



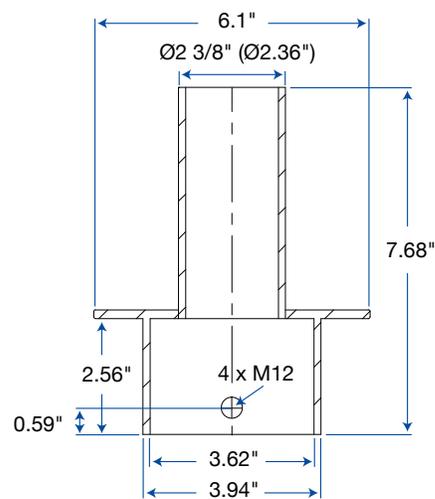
PA-TA-R5-XX



PA-TA-S4-XX



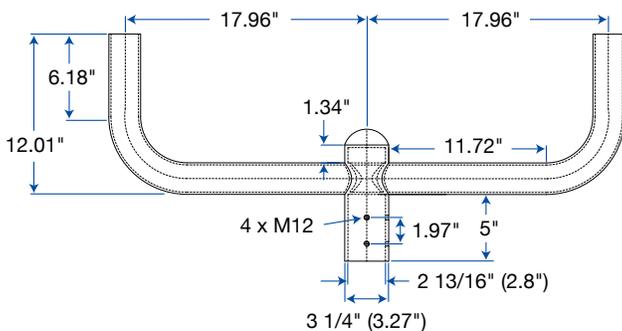
PA-TA-S5-XX



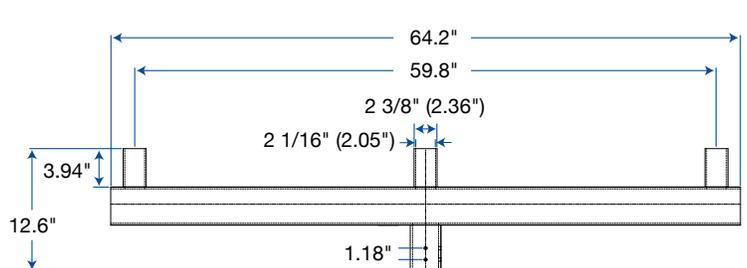
DESSINS DIMENSIONNELS DES BRAS DOUBLES (BULLHORNS)

Où « XX » désigne la couleur de finition

PA-BH-I2-XX



PA-BH-I3-XX



## DIAGRAMME EPA

Motif					
EPA pour FL05 (100W-150W)	0.275 ft <sup>2</sup>	0.550 ft <sup>2</sup>	0.829 ft <sup>2</sup>	1.104 ft <sup>2</sup>	1.104 ft <sup>2</sup>
EPA pour FL05 (240W-300W)	0.344 ft <sup>2</sup>	0.688 ft <sup>2</sup>	0.997 ft <sup>2</sup>	1.341 ft <sup>2</sup>	1.341 ft <sup>2</sup>
EPA pour FL05 (450W)	0.362 ft <sup>2</sup>	0.724 ft <sup>2</sup>	1.233 ft <sup>2</sup>	1.595 ft <sup>2</sup>	1.595 ft <sup>2</sup>

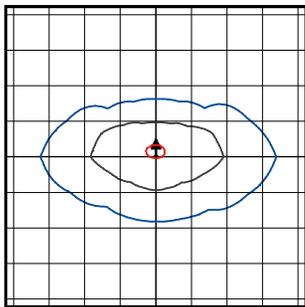
## DIAGRAMMES DE DISTRIBUTION LUMINEUSE

Où « XX » représente toutes les couleurs de finition (bronze, noir et blanc)

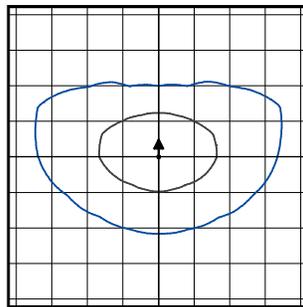


### 20' MH. Espaces de grille 20' x 20'

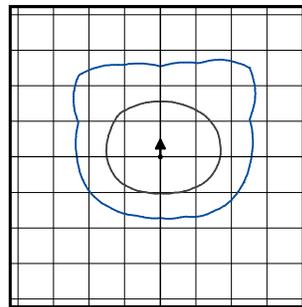
#### FL05-100W-3P-3CCT-UD-XX



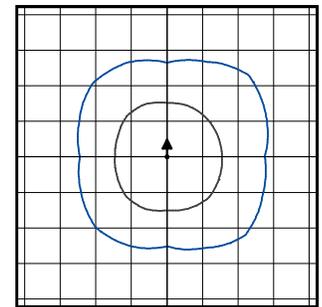
**Type II**  
FL-TYPE-II-SM



**Type III**  
Standard

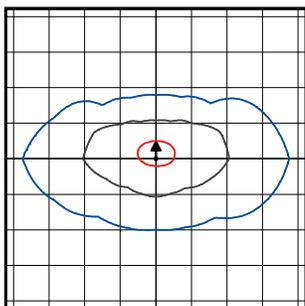


**Type IV**  
FL-TYPE-IV-SM

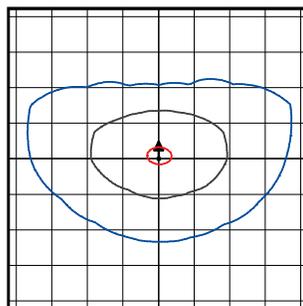


**Type V**  
FL-TYPE-V-SM

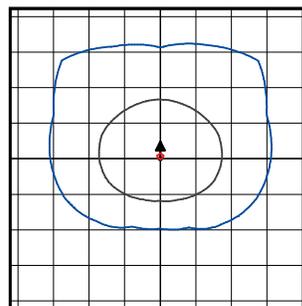
#### FL05-150W-3P-3CCT-UD-XX



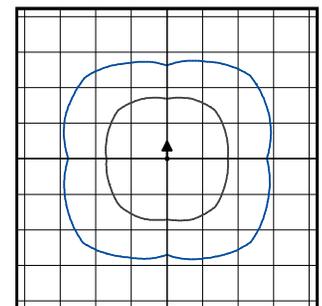
**Type II**  
FL-TYPE-II-SM



**Type III**  
Standard



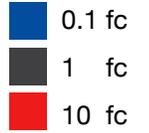
**Type IV**  
FL-TYPE-IV-SM



**Type V**  
FL-TYPE-V-SM

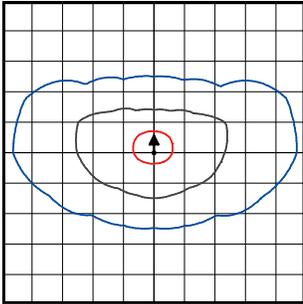
DIAGRAMMES DE DISTRIBUTION LUMINEUSE

Où « XX » représente toutes les couleurs de finition (bronze, noir et blanc)

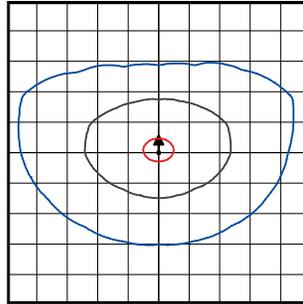


25' MH. Espaces de grille 25' x 25'

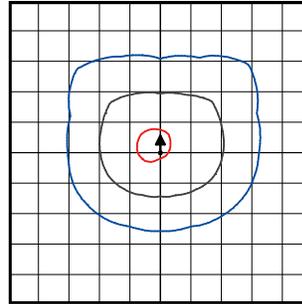
FL05-240W-3P-3CCT-UD-XX



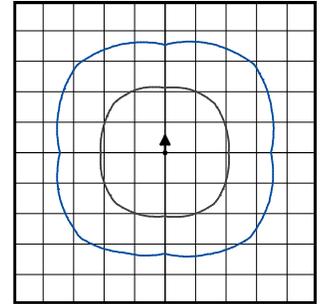
Type II  
FL-TYPE-II-LG



Type III  
Standard

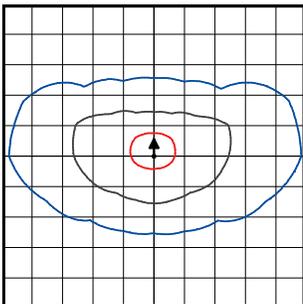


Type IV  
FL-TYPE-IV-LG

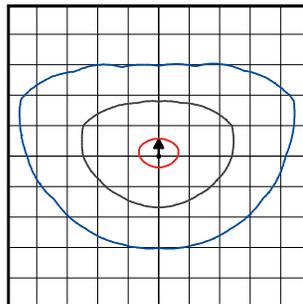


Type V  
FL-TYPE-V-LG

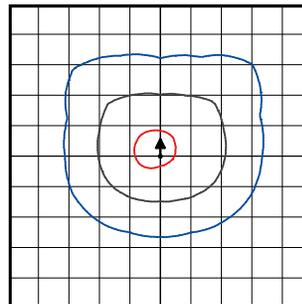
FL05-300W-3P-3CCT-UD-XX



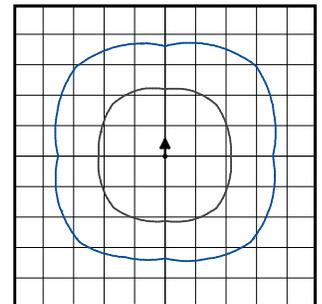
Type II  
FL-TYPE-II-LG



Type III  
Standard



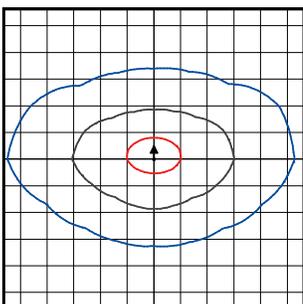
Type IV  
FL-TYPE-IV-LG



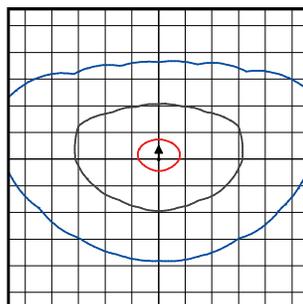
Type V  
FL-TYPE-V-LG

30' MH. Espaces de grille 30' x 30'

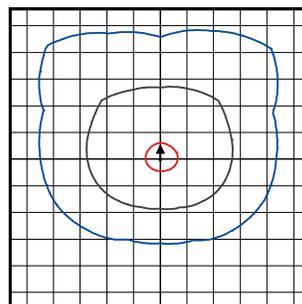
FL05-450W-3P-3CCT-UD-XX



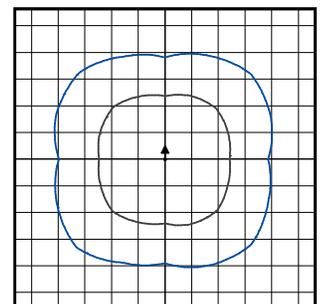
Type II  
FL-TYPE-II-XL



Type III  
Standard



Type IV  
FL-TYPE-IV-XL



Type V  
FL-TYPE-V-XL