

Dimensions en cm



Matériaux:

Fût de 7 m de hauteur en acier corten avec une base de section rectangulaire et un segment supérieur de section bifide. Sur demande, livraison possible en acier galvanisé et peint. Support des projecteurs en tube d'acier galvanisé à chaud, de section rectangulaire, prévu pour cinq projecteurs. Tirant en tube rond d'acier galvanisé à chaud. Unions d'acier inoxydable. Projecteurs Arne orientables.

Finitions:



Gris clair Gris foncé Corten Acier galvanisé Acier inoxydable

*Les couleurs présentées sont purement indicatives et peuvent différer de la réalité. (Autres couleurs disponibles sur commande)

**Consultez finitions spéciales pour les environnements marins

Poids (kg):

895

Espace entre boulons (mm):

480 x 240

Boulons (fournis):

(6x) M27 x 1000

Installation:

The pole is fixed using a concrete cube, with groove for wiring, made on-site and four pole anchor bolts, 24 cm below the pavement surface. The element is delivered disassembled in four parts: pole, structure, brace and floodlights.

Instructions, screws, template and pole anchor bolts are included.

(For further information log onto urbidermis.com)

Normes appliquées: UNE EN 40, EN ISO 1461, EN ISO 10025, EN ISO 4626, UNE-EN 60529, UNE-EN 60598, UNE-EN 55015, UNE-EN 61000, UNE-EN 50102, UNE-EN 62031, UL 1598, UL 8750, (file E-505192)

Protections: IP66 (protection contre la pénétration de poussière et de jets d'eau à haute pression), adapté aux zones humides, IK08 (protection contre les impacts mécaniques externes)

Classe électrique: Classe I (CE)

Sources lumineuses: High-efficiency optical unit with 18 or 36 LEDs

Puissance des lampes (W):

18 LEDs: 18 / 26 / 36

36 LEDs: 36 / 51 / 72

Puissance du système (W):

18 LEDs: 22 / 32 / 42

36 LEDs: 40 / 59 / 85

Courant de fonctionnement (mA): 350, 500, 700

Température de couleur (K°): 3000 CRI min80, 4000 CRI tip70

Source de courant:: constant current driver.

Régulation:

1-10V / DALI / Régulation du flux de tête / Régulation automatique programmable.

Le luminaire à LED peut être réglé à l'aide de plusieurs interfaces différentes.

Ces contrôles permettent un contrôle spécifique et individuel de la lumière, réduisant ainsi la consommation d'énergie de manière durable. Flux lumineux constant (CLO)

Assure une sortie constante du luminaire tout au long de sa vie.

Facteur de puissance (cos φ):

LED n°	Courant (mA)	P (W) 100% CLO 80%
18	350	0.87
	500	0.92
	700	0.98
36	350	0.95
	500	0.97
	700	0.98

Tension de fonctionnement: 220-240V 50-60Hz (CE) / 120-277V 60Hz (UL)

Câble:

0,6/1 kV 3x2,5mm²

0,6/1 kV 5x1,5mm² (prog.)

Température de fonctionnement Ta (°C): entre -25 et 30 (700mA)

Durée de vie: TM21 L70 (10k) > 60.000 h

Grâce au design thermique optimisé, le flux lumineux est maintenu jusqu'à 70% après 60.000 h.

Distributions lumineuses:

Symétrique: Wide Flood (WF 76°), Flood (F 43°), Medium (M 30°), Spot (S 15°) ou Type II+II (TII+II)

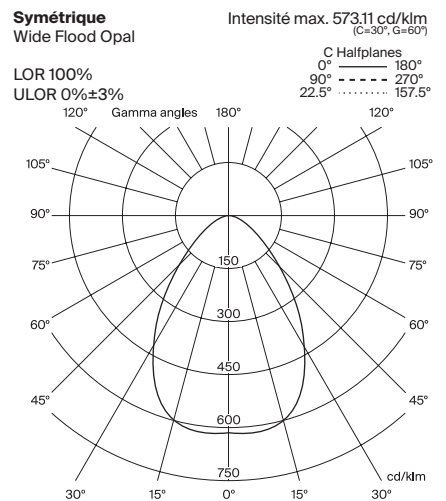
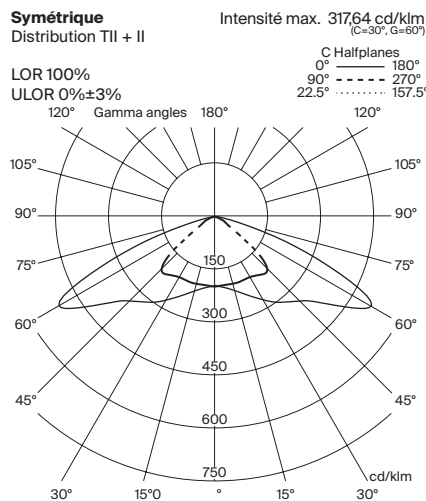
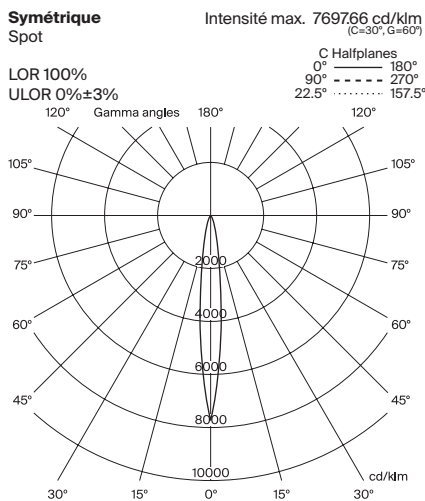
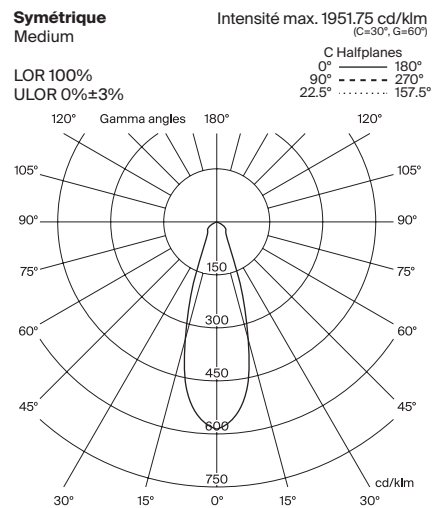
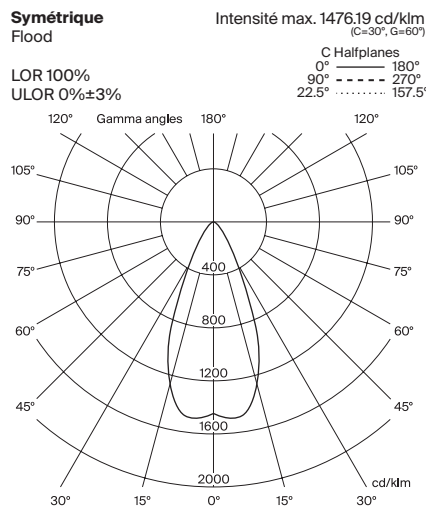
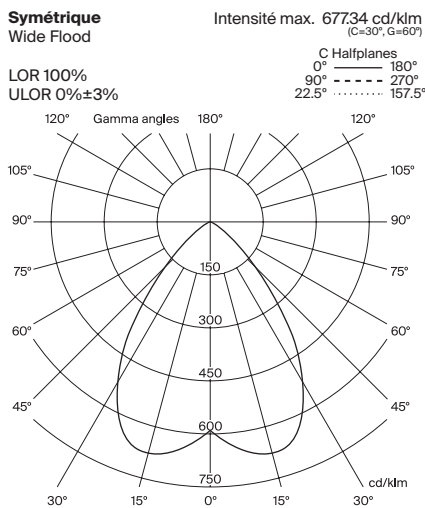
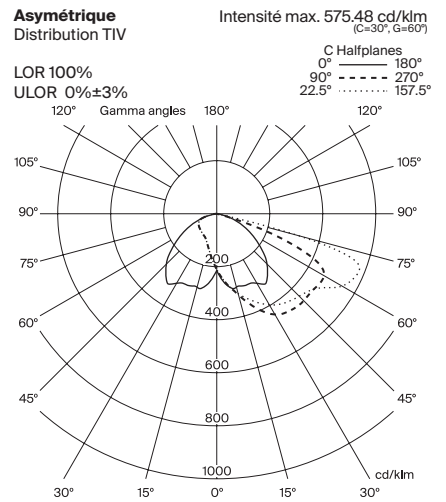
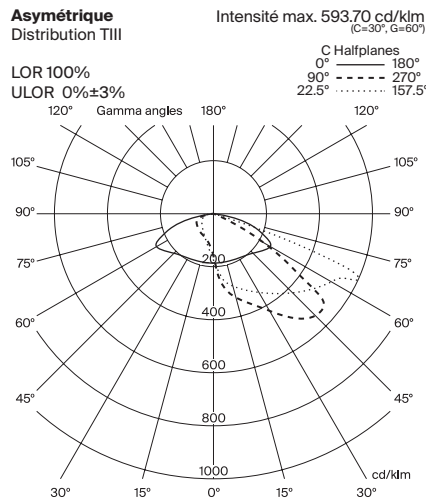
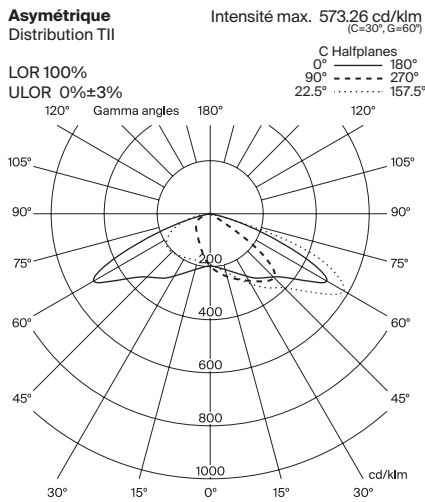
Asymétrique: Type II, Type III ou Type IV (selon classification IESNA)

Rapport de rendement lumineux supérieur (FHS%): 20

Configurations

Référence	N°LEDs	Couleur T° (K)	Courant (mA)	Puissance des lampes (W)	Puissance du système (W)	IESNA TII		IESNA TIII		IESNA TIV		Wide Flood		Flood		Medium		Spot		IESNA TII+II	
						Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)
ARP18A1xx	18	3000 IRC min80	350	18	21	2114	96	1991	90	2036	93	2211	100	2385	108	2331	106	2287	104	2114	96
ARP18B1xx		500	26	32	2980	93	2805	88	2869	90	3115	97	3361	105	3284	103	3223	101	2980	93	
ARP18C1xx		4000 IRC tip70	700	36	42	3858	92	3632	86	3714	88	4033	96	4352	104	4252	101	4174	99	3858	92
ARP18A2xx		350	18	22	2495	113	2349	107	2402	109	2608	119	2814	128	2750	125	2699	123	2495	113	
ARP18B2xx		3000 IRC min80	500	26	32	3516	110	3310	103	3384	106	3675	115	3966	124	3875	121	3803	119	3516	110
ARP18C2xx		700	36	42	4552	108	4286	102	4382	104	4759	113	5135	122	5017	119	4924	117	4552	108	
ARP36A1xx	36	4000 IRC tip70	350	36	40	4004	100	3770	94	3855	96	4186	105	4517	113	4413	110	4331	108	4004	100
ARP36B1xx		500	51	59	5553	94	5228	89	5346	91	5805	98	6264	106	6120	104	6007	102	5553	94	
ARP36C1xx		3000 IRC min80	700	72	85	7190	85	6769	80	6922	81	7517	88	8111	95	7925	93	7778	92	7190	85
ARP36A2xx		350	36	40	4724	118	4448	111	4548	114	4939	123	5329	133	5207	130	5110	128	4724	118	
ARP36B2xx		4000 IRC tip70	500	51	59	6552	111	6168	105	6307	107	6849	116	7391	125	7221	122	7087	120	6552	111
ARP36C2xx		700	72	85	8483	100	7987	94	8167	96	8869	104	9570	113	9350	110	9177	108	8483	100	

*Option opale -7,5% de flux lumineux



*Recomandations: pour le calcul dans le sol type II (selon UNE-40) et la vitesse du vent de 29 m/s, avec de la terre formée de terre ou de sable meuble ou humide ou de sable de compacité moyenne ($E_0 = 4800 \text{ KN/m}^2$), with HM-20 béton.
Informations non contractuelles. Nous vous conseillons d'effectuer des contrôles pour chaque situation.