

Dimensions en cm



Matériaux:

Projecteur en injection d'aluminium finition apprêtée et peinte. Accessoires en injection d'aluminium finition apprêtée et peinte. Diffuseur en verre optique trempé. Joints de silicone injectés et découpés. Visserie en acier inoxydable.

Finitions:



Gris clair

Gris moyen

Gris foncé

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

**Consultez finitions spéciales pour les environnements marins

Dimensions (cm):

Ø 31 x 30

Poids (kg):

6.5

Surface exposée au vent (m²):

0.045

Installation:

Adapté pour la fixation à colonnes à l'aide d'une fixation non fournie (voir dessin A).

Adapté pour la fixation à la caténaire à l'aide d'une fixation non fournie (voir dessin B).

*Câble pour caténaire non fourni.

(Pour plus d'information connectez-vous sur: urbidermis.com)

Normes appliquées: 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: Unité optique à haute efficacité avec 18, ou 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: driver à courant constant.

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):

N°LEDs	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:

Symétriques: Wide Flood (WF 76°), Flood (F 43°), Medium (M 30°), Spot (SP 15°) or Type II+II (TII+II).

Asymétriques: Type II, Type III or Type IV (selon classification IESNA).

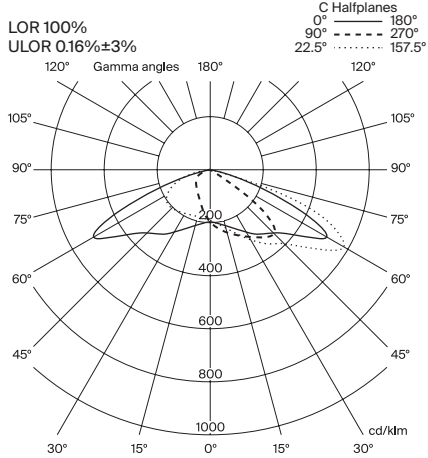
Rapport de rendement lumineux supérieur (FHS%): 0.55-0.59

Configurations:

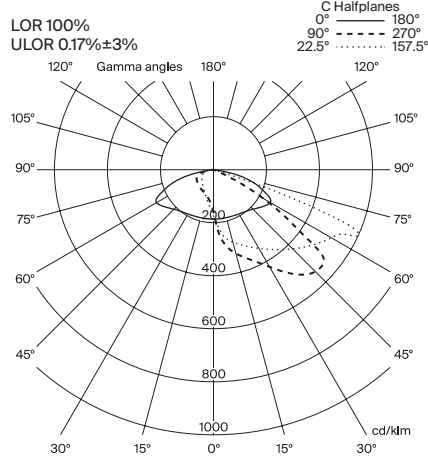
Référence	N°LEDs	Couleur T° (K)	Courant (mA)	Puissance des lampes (W)	Puissance du système (W)	IESNA TII		IESNA TIII		IESNA TIV		Wide Flood		Flood		Medium		Spot		IESNA TII+II	
						Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux du luminaire (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			700	36	42	3858	92	3632	86	3714	88	4033	96	4352	104	4252	101	4174	99	3858	92
ARP18A2xx		4000 IRC tip70	350	18	22	2495	113	2349	107	2402	109	2608	119	2814	128	2750	125	2699	123	2495	113
ARP18B2xx			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	3000 IRC min80	350	36	40	4004	100	3770	94	3855	96	4186	105	4517	113	4413	110	4331	108
ARP36B1xx	500	51			59	5553	94	5228	89	5346	91	5805	98	6264	106	6120	104	6007	102	5553	94
ARP36C1xx	700	72			85	7190	85	6769	80	6922	81	7517	88	8111	95	7925	93	7778	92	7190	85
ARP36A2xx	4000 IRC tip70	350		36	40	4724	118	4448	111	4548	114	4939	123	5329	133	5207	130	5110	128	4724	118
ARP36B2xx		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

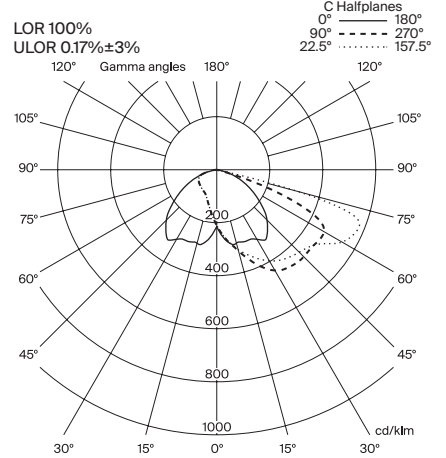
Asymétrique Intensité max. 573.26 cd/klm
Distribution TII (C=30°, G=60°)



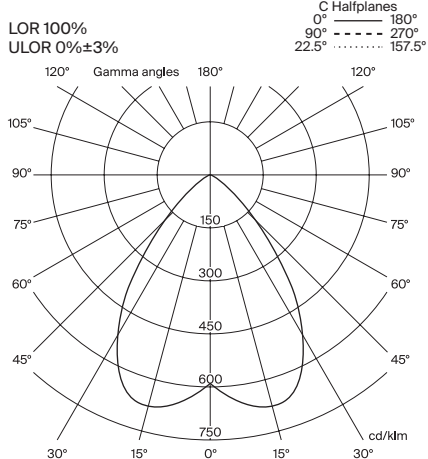
Asymétrique Intensité max. 593.70 cd/klm
Distribution TIII (C=30°, G=60°)



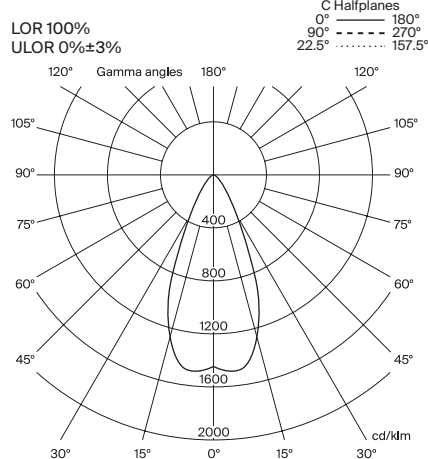
Asymétrique Intensité max. 575.48 cd/klm
Distribution TIV (C=30°, G=60°)



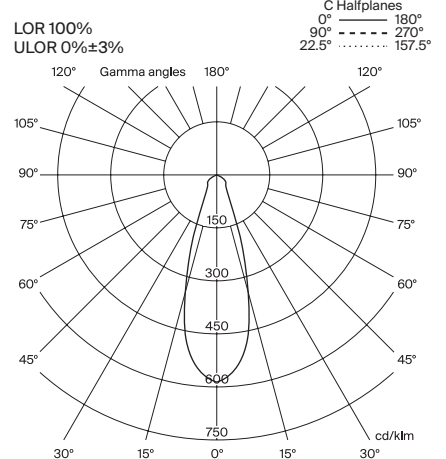
Symétrique Intensité max. 677.34 cd/klm
Wide Flood (C=30°, G=60°)



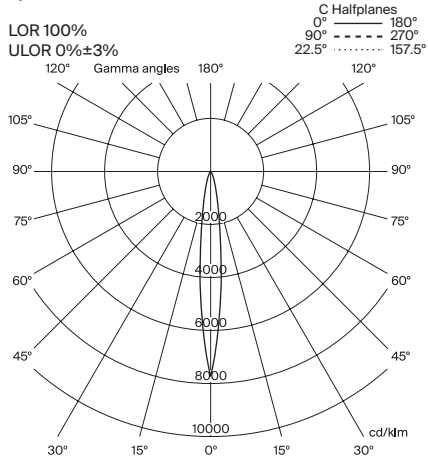
Symétrique Intensité max. 1476.19 cd/klm
Flood (C=30°, G=60°)



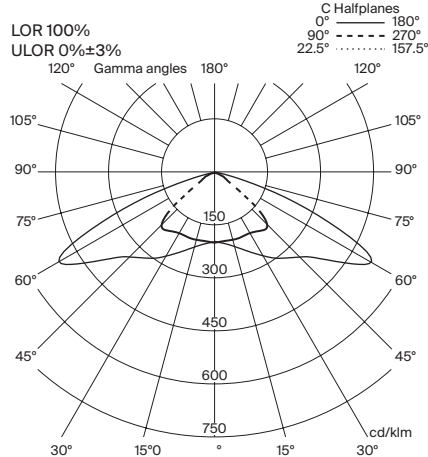
Symétrique Intensité max. 1951.75 cd/klm
Medium (C=30°, G=60°)



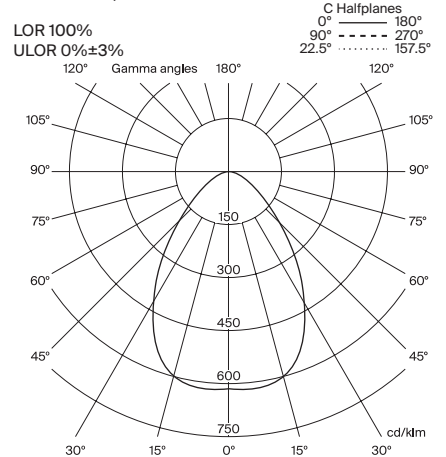
Symétrique Intensité max. 7697.66 cd/klm
Spot (C=30°, G=60°)



Symétrique Intensité max. 3176.4 cd/klm
TII + II distribution (C=30°, G=60°)



Symétrique Intensité max. 573.11 cd/klm
Wide Flood Opal (C=30°, G=60°)



*Recommandations: 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.