

ALFONS II

Projecteur compact à LED pour des applications extérieures de éclairage routier, urbain, paysager ou de éclairage résidentiel.

Equipé d'un adaptateur orientable permettant un montage en applique ou en tête de mât.

La tête du projecteur peut être réglée avec des angles de 0°/5°/10°/15°.



Matériaux et finitions

Corps en fonte d'aluminium moulé sous haute pression

Adaptateur en fonte d'aluminium (diamètre 60mm ou 76mm)

Verre clair de sécurité

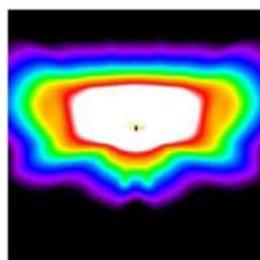
Indice de résistance aux chocs : **IK10**

Finition DB 703, autres finitions sur demande

Sources et optiques

Les lentilles sont interchangeables sur site.

- Photométrie routière extensive : disponible avec 3 ou 4 modules

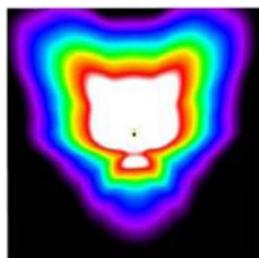


Hauteur de feu : 4m
Inclinaison : 5°
Puissance : 1 module, 27W / 4000K
Surface : 30m x 30m

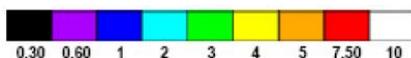


	4000K		3000K	
	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)
3 modules	51	5565	51	5300
	57	6360	57	6095
	72	7950	72	7685
	96	10070	96	9805
4 modules	68	7348	68	6998
	76	8397	76	8047
	96	10496	96	10146
	128	13295	128	12945

- Photométrie asymétrique : disponible avec 3 ou 4 modules



Hauteur de feu : 4m
 Inclinaison : 5°
 Puissance : 1 module, 27W / 4000K
 Surface : 30m x 30m



	4000K		3000K	
	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)
3 modules	51	5379	51	5122
	57	6147	57	5890
	72	7683	72	7426
	96	9732	96	9575
4 modules	68	7171	68	6829
	76	8195	76	7853
	96	10244	96	9902
	128	12976	128	12634

Le luminaire est également disponible sur demande en 2200K et en Cyan.

Caractéristiques des LED

Dépréciation du flux lumineux de L100/B10 > à **50000h**

(90% des LEDS fourniront encore 100% du flux nominal après 50000h grâce à la technologie CLO)

Dépréciation du flux lumineux de L80/B10 > à **50000h**

(90% des LEDS fourniront encore 80% du flux nominal après 50000h sans la technologie CLO)

IRC > 70. Sur demande : IRC > 75

Caractéristiques électriques

Raccordement via un connecteur rapide intégré dans la tête du luminaire.

Classe électrique 1, classe électrique 2 sur demande.

L'appareillage électronique est intégré dans le projecteur.

Durée de vie : **85000h** avec un taux de défaillance de 10%

Protection contre les surtensions : **8kV**

Fonction CLO en standard (maintien du flux lumineux dans le temps)

Tension d'alimentation réseau : 220-240V 50/60Hz

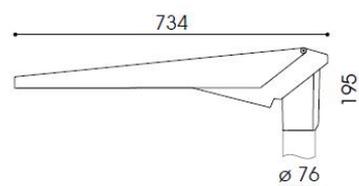
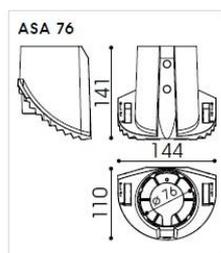
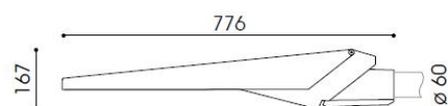
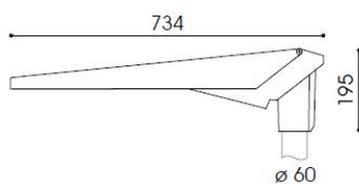
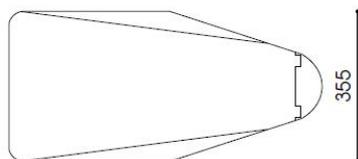
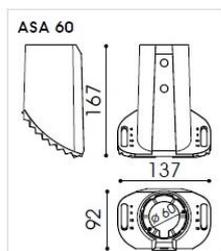
Fonction ON/OFF. Sur demande : DALI ou programmation ASTRODIM (gradation autonome)

Caractéristiques mécaniques

Poids :

13 Kg version 3 modules LED

13.5 Kg version 4 modules LED



ASA 76 : uniquement possible en top de mât

Options

Sur demande : possibilité de désactiver la technologie CLO : Constant Lumen Output

Disponible sur demande avec la technologie CLEVER LIGHT (système de télégestion)



Certification

EN 60598-2-3

IP 66

IK 10

Réalisations

