

RONDO

Projecteur circulaire à LED pour des applications extérieures d'éclairage routier, urbain ou de parking.



Matériaux et finitions

Corps en inox et dissipateur intégré en aluminium

Montage en top de mât sur embout diamètre 76 mm

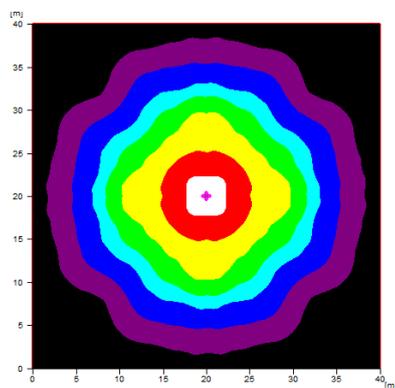
Verre de fermeture en PMMA clair

Indice de résistance aux chocs : **IK10**

Finition DB 703, autres finitions sur demande

Sources et optiques

- Photométrie symétrique extensive : équipé de 3 ou 4 blocs optiques composés d'un réflecteur et de deux modules LED compatibles Zhaga



Hauteur de feu : 8 m
 Puissance : 136W / 4000K
 Surface : 40m x 40m



	4000K		3000K	
	Puissance (W)	Flux lumineux brut (lm)	Puissance (W)	Flux lumineux brut (lm)
3 blocs optiques	102	15 000	120	15 000
	168	24 000	192	24 000
	258	36 000	288	36 000
4 blocs optiques	136	20 000	160	20 000
	224	32 000	256	32 000
	344	48 000	384	48 000

Caractéristiques des LED

Dépréciation du flux lumineux de L100/B10 > à **50 000h**

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

Dépréciation du flux lumineux de L80/B10 > à **50 000h**

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

IRC > 70. Sur demande : IRC > 80

Caractéristiques électriques

Raccordement sur bornier intégré

Classe électrique 1, classe électrique 2 sur demande.

L'appareillage électronique est intégré dans le luminaire.

Durée de vie de l'appareillage : **85000h** avec taux de défaillance 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

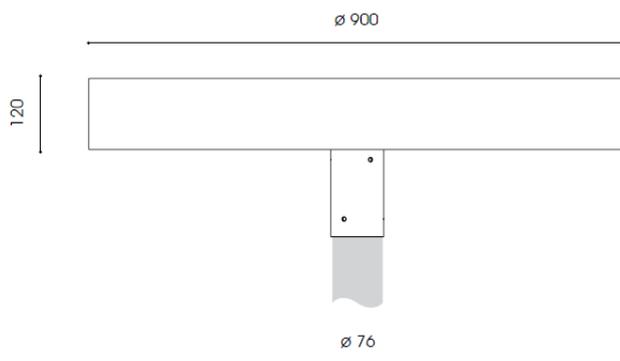
Fonction ON/OFF. Sur demande : DALI, programmation ASTRODIM (gradation autonome)

Caractéristiques mécaniques

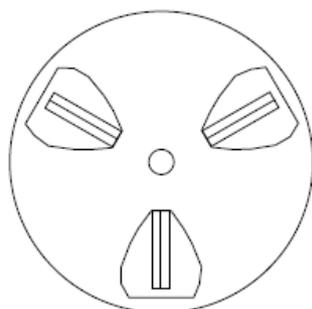
Poids :

40 Kg version 3 blocs optiques

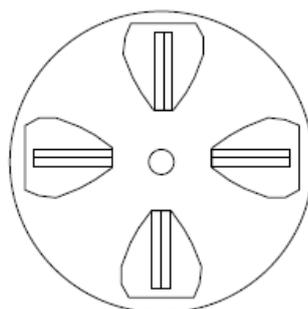
42 Kg version 4 blocs optiques



VUE DE DESSOUS



3 blocs optiques



4 blocs optiques

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 65

IK 10

Réalisations

