

# simon ATIK **ISTANIUM** LED



## Luminaire LED décoratif forme conique

Installation recommandée entre 3 et 6 m de hauteur.



Configurateur Simon ATIK ISTANIUM® LED

MODÈLE		
<b>MPS</b>	<b>MPC</b>	<b>MPF</b>
		
Taille M, fixation post-top Ø 60 mm, surface sphérique	Taille M, fixation post-top Ø 60 mm, surface conique	Taille M, fixation post-top Ø 60 mm, surface plane

DIFFUSEUR	CÂBLAGE	TENSION D'ENTRÉE/ PROTECTION	OPTIQUE	T° COULEUR	LED/PUISANCE	COURANT	RÉGULATION
<b>ATF</b> Méth. hte résis. transp. plat	<b>5 m</b> 5 m de câble	<b>230 Vac CI</b>  Réseau électrique	<b>RW</b> Routière, large	<b>NDL</b> Lumière du jour neutre	<b>12 LED (1 mod.)</b>  350 mA 13 W 530 mA 20 W 700 mA 27 W	<b>350 mA</b> HIGH EFFICIENCY	<b>2N-</b> Sans ligne de commande Autorégulation
<b>ATB</b> Méth. hte résis. transp. Conique		<b>230 Vac CII</b>  Réseau électrique	<b>RF</b> Routière, frontale	<b>WDL</b> Lumière du jour chaude	<b>24 LED (2 mod.)</b> 350 mA 25 W 530 mA 39 W 700 mA 54 W	<b>530 mA</b> HIGH BALANCE	<b>2N+</b> Avec ligne de commande
<b>POB</b> Polym. opaque conique		<b>12..24 Vcc</b> Ensemble solaire	<b>RE</b> Routière, extensive		<b>36 LED (3 mod.)</b> 350 mA 37 W 530 mA 58 W 700 mA 81 W	<b>700 mA</b> HIGH FLUX	<b>1N</b> Sans régulation
			<b>SRF</b> Symétrique, routière, frontale		<b>48 LED (4 mod.)</b> 350 mA 49 W 530 mA 77 W		<b>CAD</b> Régul. flux tête
					<b>60 LED (5 mod.)</b> 350 mA 61 W 530 mA 96 W		<b>1-10 V</b> Protocole 1-10
							<b>DALI</b> Protocole DALI

FINITIONS			
<b>Couleurs carte Simon Lighting</b>		<b>Couleurs carte RAL classic</b>	
Corps	Voir couleurs Simon Lighting page 324	Corps	Voir carte RAL

RESTRICTIONS DE CONFIGURATION
Les équipements de 12..24 VCC admettent au maximum 48 LED à 350 mA ou 36 LED à 530 mA ou 24 LED à 700 mA, avec régulation 1N ou 2N- solaire. Optique SRF uniquement avec les modèles de 24 ou 48 LED.

## RÉFÉRENCES STANDARD

Luminaire Simon Atik Istanium® LED, modèle M, fixation post-top Ø 60 mm, surface incurvée, diffuseur en méthacrylate transparent plat et très résistant. Avec pré-câblage de 5 mm, avec appareillage électronique haute performance, tension d'alimentation 230 VAC / 50 Hz, optique routière frontale, température de couleur neutre et sans régulation. Luminaire classe I, IP65 et IK09. Finition standard corps en couleur Simon GYDECO. Puissance et courant d'alimentation selon le tableau de configuration.



MPS

### HIGH FLUX (700 mA)

PUISSANCE	LEDs / MODULES	CODE OFFRE	CODE DE COMMANDE
81 W	36 LED (3 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_54W700IA23_1N__C2GYDECO	212-000064013
54 W	24 LED (2 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_27W700IA23_1N__C2GYDECO	212-000065013
27 W	12 LED (1 module de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_81W700IA23_1N__C2GYDECO	212-000063013

### HIGH BALANCE (530 mA)

PUISSANCE	LEDs / MODULES	CODE OFFRE	CODE DE COMMANDE
96 W	60 LED (5 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_96W530IA23_1N__C2GYDECO	212-000067013
77 W	48 LED (4 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_77W530IA23_1N__C2GYDECO	212-000068013
58 W	36 LED (3 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_58W530IA23_1N__C2GYDECO	212-000069013
39 W	24 LED (2 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_39W530IA23_1N__C2GYDECO	212-000070013
20 W	12 LED (1 module de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_20W530IA23_1N__C2GYDECO	212-000071013

### HIGH EFFICIENCY (350 mA)

PUISSANCE	LEDs / MODULES	CODE OFFRE	CODE DE COMMANDE
61 W	60 LED (5 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_61W350IA23_1N__C2GYDECO	212-000075013
49 W	48 LED (4 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_49W350IA23_1N__C2GYDECO	212-000076013
37 W	36 LED (3 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_37W350IA23_1N__C2GYDECO	212-000077013
25 W	24 LED (2 modules de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_25W350IA23_1N__C2GYDECO	212-000078013
13 W	12 LED (1 module de 12 LED)	ATKMPSATF5RF_NDL_13W350IA23_1N__C2GYDECO	212-000079013

## ACCESSOIRES

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE
	Pièce de rechange diffuseur ATB	50-70898
	Pièce de rechange diffuseur POB	50-70899

## COMBINAISONS LES PLUS COURANTES DE MODÈLES, DIFFUSEURS ET RÉFLECTEURS



Modèle : MPS  
Diffuseur : POB



Modèle : MPC  
Diffuseur : POB



Modèle : MPF  
Diffuseur : POB



Modèle : MPS  
Diffuseur : ATB



Modèle : MPC  
Diffuseur : ATB



Modèle : MPF  
Diffuseur : ATB



Modèle : MPS  
Diffuseur : ATF



Modèle : MPC  
Diffuseur : ATF



Modèle : MPF  
Diffuseur : ATF

## INFORMATIONS TECHNIQUES SIMON ATIK ISTANIUM® LED

### CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES\*

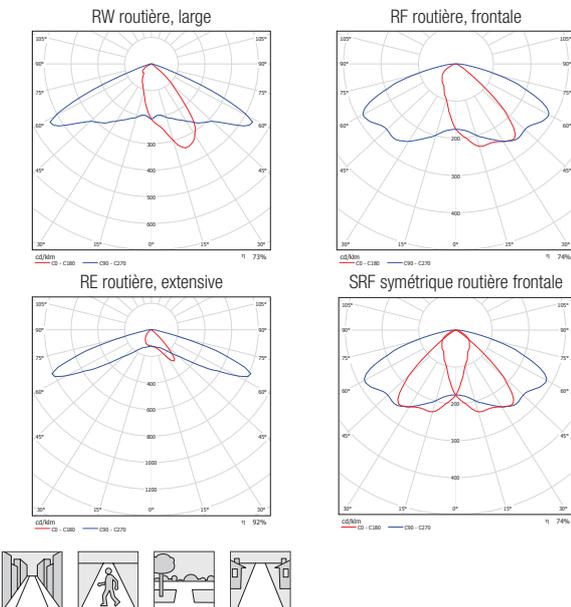
**Bloc optique : système modulaire avec modules ISTANIUM® LED**

<b>Température de couleur</b>	WDL 3000K NDL 4000K DL 5000K**
<b>Indice de rendu de couleur</b>	> 70
<b>Durée des LED (L70B10 à 25 °C)</b>	50 000 h
<b>Flux lumineux</b>	850 à 10.900 lm
<b>Rendement du luminaire</b>	Jusqu'à 130 lm/W
<b>Distribution photométrique</b>	Optique RW Optique RF Optique RE Optique SRF
<b>ULOR</b>	☒ E1 – (diffuseur transparent)
<b>Modules Istanium® LED</b>	1 à 5
<b>LED</b>	12 à 60

\* Dépend du modèle  
 \*\* Sur demande

### DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

Avec diffuseur transparent (voir détails page 308)



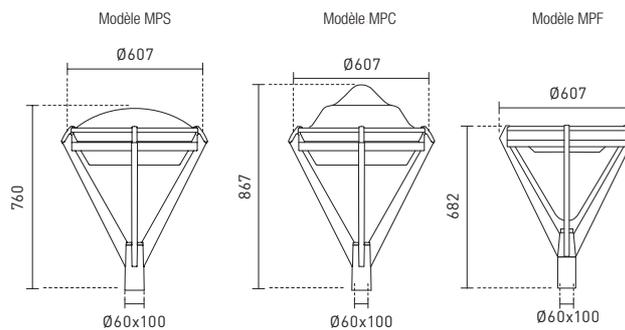
### DIMENSIONS PHYSIQUES

<b>Fixation post-top</b>	Mât Ø 60 mm et longueur 100 mm.
<b>Indice IP</b>	IP65
<b>Indice IK</b>	IK09
<b>Surface au vent</b>	☐ 0,18 / 0,23 m²
<b>Poids</b>	Min  12 kg Max  15 kg

### MATÉRIAUX

<b>Corps</b>	Fonte d'aluminium injecté
<b>Surface</b>	Aluminium
<b>Système de fermeture</b>	Leviers en fonte d'aluminium injecté
<b>Système de fixation</b>	Fonte d'aluminium injecté
<b>Diffuseur</b>	Méthacrylate transparent très résistant aux chocs Polymère technique opaque.
<b>Recyclabilité</b>	

### DIMENSIONS



### FINITIONS

<b>Corps</b>	Couleurs Simon Lighting (Voir page 324) Autres couleurs RAL
--------------	--

### PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES\*

Puissance selon les modèles	12 LED	24 LED	36 LED	48 LED	60 LED
<b>Courant d'alimentation</b>	1 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	5 mod.
HIGH FLUX	13 W	25 W	37 W	49 W	61 W
HIGH BALANCE	20 W	39 W	58 W	77 W	96 W
HIGH EFFICIENCY	27 W	54 W	81 W	-	-
<b>Température de travail</b>	-40 °C ... +40 °C				
<b>Régulation</b>	<b>2N-</b> Sans ligne de commande <b>2N+</b> Avec ligne de commande <b>CAD</b> Régulateur de flux situé à la tête <b>1N (100%)</b> Sans régulation <b>1-10 V**</b> <b>DALI**</b>				
	Luminaires alimentés par le réseau électrique		Luminaires alimentés par des ensembles solaires		
<b>Tension d'alimentation</b>	220-240 Vca		12-24 V cc		
<b>Fréquence</b>	50 / 60 Hz		-		
<b>Appareillage électronique</b>	Classe II		Classe III		
<b>Protection contre les surtensions</b>	4 kV / 2 kA		-		
<b>Cos φ</b>	≥ 0,95		-		
<b>Protection électrique du luminaire</b>	Classe I ou Classe II		Classe III		

\* Dépend du modèle  
 \*\* Sur demande

### CERTIFICATIONS

Luminaire conforme à : EN-60598-1 et 2-3 / EN-ISO-55015 / EN-61547 / EN 61000-3-2 et 3-3



### Garantie

2 ans (extension de garantie à 5 ans pour les LED sur demande).

### Livraison et emballage

Emballage en carton recyclable avec une étiquette d'identification pour protéger le produit pendant le transport et le stockage. Fourni avec 5 m de câble section 2,5 mm² déjà connecté.

### Entretien

Garder la surface du diffuseur propre pour obtenir le meilleur flux lumineux. Utiliser un chiffon humide sans aucun type de produit agressif ni détergent. Lubrifier les joints d'étanchéité et les remplacer quand ils sont craquelés. Lubrifier les fermetures et/ou les charnières des parties mobiles. Garder la surface de rayonnement thermique propre pour ne pas perdre de flux lumineux ni réduire la durée de vie des LED.