Caractéristiques techniques
SUFA-A 1000W
Projecteur sportif orientable LED



Applications

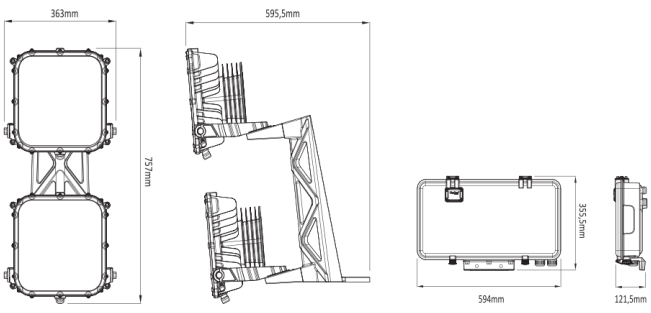
Sites portuaires
Aéroports
Equipements sportifs
Aires de stationnement

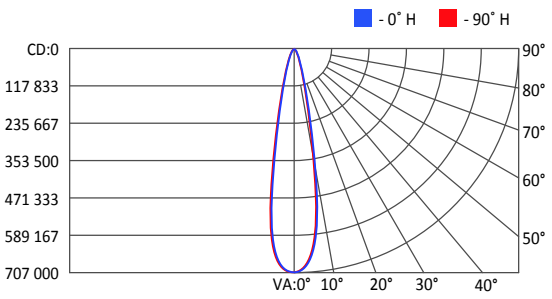
Désignation		SFA1K0
Consommation		1 000W
Température de couleur		5 000K (3 000K, 4 000K, 5 700K en option)
Flux lumineux		110 000lm ou 105 000lm
Efficacité		110lm/W ou 105lm/W
Index de rendu de couleur (IRC)		≥70 ou ≥ 80Ra
Distribution lumineuse		15° (20°, 30° et 40° en option)
Fabricant de diodes		CREE
Tension d'entrée		200 ~ 240 VAC
Intensité électrique		Max. 6,0A (@200VAC)
Facteur de puissance		≥ 0,9 à la charge maximale
Fréquence		50 / 60 Hz
Protection anti-surtension		20KV
Fabricant		KMW/Gigatera
Dimensions		363 x 757 x 595,5 (mm)
Poids		18,0 kg
Matériaux	**Habillage**	Aluminium moulé sous pression
	Optique	Verre trempé 3,2T (Transparent)
Finition		Peinture en poudre
IP		IP66
Options de montage		Etrier mural
Température opérationnelle		-30°c ~ 55°c
Durée de vie		50 000 heures (@25°C)
Durée de garantie		5 ans (12h d'usage par jour)

Options

Système de gestion	Sans-fil (ZigBee) / Filaire (RS-485)

Diagramme photométrique





[SFA1K0 / 5000K / 15° / 70Ra]

Options de gestion

ZigBee	Gestion sans-fil
Tension d'entrée	15 VDC
Consommation maximale	0,3W (@15 VDC)
Protocole standard	2,4Ghz - IEEE 802.15.4
Réseau	Maillé
Puissance RF Tx	Max. ±8 dBm (Typ. 5 dBm)
Débit de données	250 kbps
Sécurité	Algorithmes 128 bit AES crypté
Variation	PWM 0-10 VDC
Antenne	Omni-Type, 2 dBi
RS-485	**Gestion filaire**
Tension d'entrée	15 VDC
Consommation maximale	0,2W (@15 VDC)
Protocole de communication	RS-485
Taux de transmission	38 400 bps, 8-N-1
Variation	PWM 0-10 VDC

Caractéristiques du SUFA-A Power Box



Consommation maximale	1 000W
Tension d'entrée	200 ~ 277 VAC
Protection anti-surtension	20KV
Dimensions	594 x 355,5 x 121,5 (mm)
Poids	12,0 kg