

**設置場所**  
スポーツ競技場  
室内競技場  
港湾など

**認証**

## 製品特徴

さらに小さくなった大きさと優秀な放熱構造  
立体的なヒートシンク構造適用で安定的な放熱構造 15度、20度、30度、45度の様々なビーム角度  
GeSS™有線制御システムに連動してイベント

## 製品仕様

モデル名	SFX500	
消費電力	500W	
光源	High Power LED Chips	
色温度	5000K (3000K / 4000K / 5700K available)	
光束 *	52,500 lm	55,000 lm
光効率 *	105 lm/W	110 lm/W
LED 駆動電流	846 mA	846 mA
演色性	80 Ra	70 Ra
配光タイプ	15° 20° 30° 45°	
LED 素子メーカ	CREE	
入力電圧	220 ~ 240 Vac	347 ~ 480 Vac
電源装置の入力電流	Max 3.0A (@200Vac)	Max 1.9A (@330Vac)
力率	≥ 0.9 at Max load	
入力周波数	50 / 60 Hz	
電源装置タイプ	定電流 (CC)	
電源装置メーカ	KMW Inc. / Made in Korea	
サイズ (W x L x H)	323 x 393 x 412 (mm)	
重さ(電源装置を含めて)	16.6 Kg	
製品材質	ボディー	Cast Aluminum
	光学	反射板 (Silver Coating)
	カバー	Tempered Glass 3.2T (Clear)
仕上げ材質	粉体塗装	
IP 等級	IP66	
設置タイプ	Swivel Bracket	
動作温度	-30° C ~ 55° C	
製品寿命	50,000 時間 (@25° C)	
保証期間	5 年 (12 時間使用時/日)	

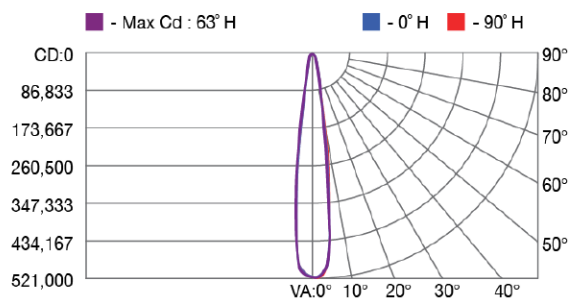
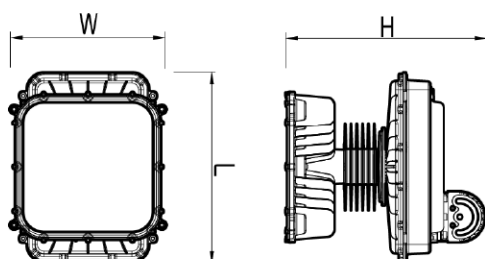
\*許容誤差範囲: ± 5%

## オプション

制御システム	無線 / 有線 (RS-485)
--------	------------------

## 光学仕様

詳しい内容は IES File をご参照ください。



[ 5000K / 15° / 70 Ra ]



## 直下照度表

HEIGHT(M)	ILLUMINANCE AT A DISTANCE		BEAM SPREAD(M)		FIELD SPREAD(M)	
	CENTER BEAM FOOTCANDLE		HORIZONTAL	VERTICAL	HORIZONTAL	VERTICAL
<b>2.0</b>	129,002.5 LUX		0.5	0.5	1.1	1.1
<b>4.0</b>	32,250.6 LUX		1.1	1.1	2.1	2.1
<b>6.0</b>	14,333.6 LUX		1.6	1.6	3.2	3.2
<b>8.0</b>	8,062.7 LUX		2.2	2.1	4.2	4.2
<b>10.0</b>	5,160.1 LUX		2.7	2.7	5.3	5.3
<b>12.0</b>	3,583.4 LUX		3.3	3.2	6.3	6.3
			BEAM ANGLE		FIELD ANGLE	
			15.6°	15.3°	29.6°	29.5°

## 制御仕様 (オプション)

<b>ZigBee</b>	Wireless Control
Input Voltage	15 Vdc
Max. Power Consumption	0.3 W (@15Vdc)
Standard	2.4 GHz - IEEE 802.15.4 (Compatible)
Network	Mesh
RF Tx Power	Max. +8 dBm (Typ. 5 dBm)
Data Rate	250 kbps
Security	128 bit AES Encryption Algorithms
Dimmer	PWM, 0 – 10 Vdc
Antenna	Omni Type, 2 dBi
<b>RS-485</b>	Wired
Input Voltage	15 Vdc
Max. Power Consumption	0.2W (@15Vdc)
Communication Method	RS-485
Data Rate	38400 bps, 8-N-1
Dimmer Level	PWM, 0 – 10 Vdc