

さくらを鮮やかに照明する LED

さくらの鮮やかなライトアップを通じて
地域の活性化・観光客の誘致に効果的な照明器具です。

一般的な LED との見え方の違い

ソメイヨシノ



開発品さくら照明 LED



一般的な LED

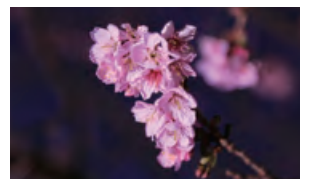
品川区中央公園での実証実験



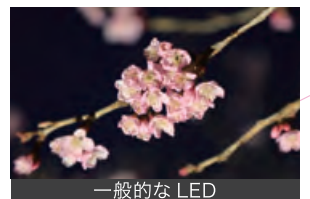
一般的な LED

開発品
さくら照明
LED

江戸彼岸



開発品さくら照明 LED



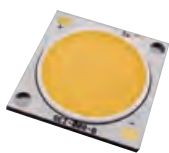
一般的な LED

テクノロジー

47 品種の桜から花冠の色データを採取し、さくらの照明に最適な光を開発



さくら照明 LED



開発にあたり47品種のさくらから、実に423点にのぼる桜の色のデータを採取。その色データから桜のライトアップに最適な発光波長を設計しLED光源にしました。



分光光度計



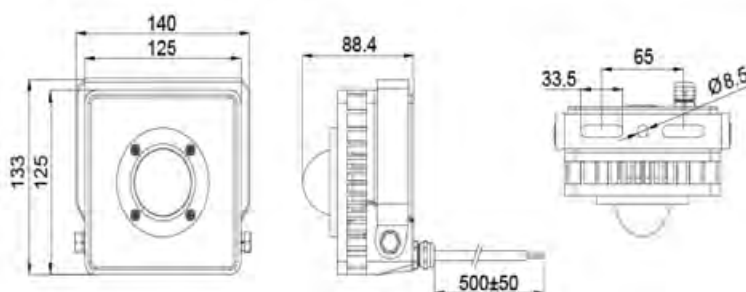
35Wタイプ さくら投光器



製品型式	SA35-50-040	SA35-50-060	SA35-50-120
配光角度	40°	60°	120°
消費電力	35W		
入力電圧	100 - 240V AC		
効率(PF)	0.98 at 120V AC, 0.97 at 240 AC		
色温度(color)	5000 K		
光源光束	3780 lm		
発光効率	108 lm/W		
CRI(Minimum)	さくら照明 最適化波長 85以上		
寿命	30,000 時間		
外観寸法	125 × 125 × 88.4 mm		
保護等級	IP66		
使用環境温度	-10℃ ~ +45℃		
質量	1.4 kg		
梱包単位	8台 / 1 Car tom		

オプション : スパイク ・ 遮光フード

※仕様は予告なく変更する場合がございます。



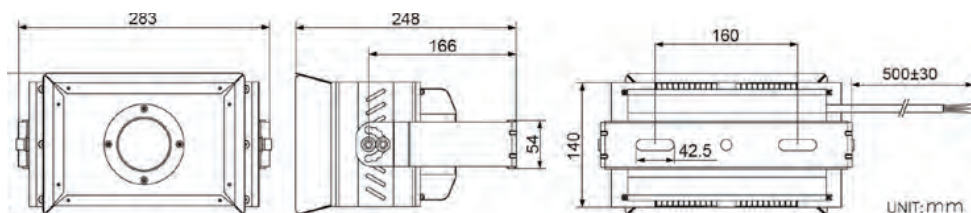
100Wタイプ さくら投光器



製品型式	SA100-50-070	SA100-50-120
配光角度	70°	120°
消費電力	96W	
入力電圧	100 - 240V AC	
効率(PF)	0.98 at 120V AC, 0.97 at 240 AC	
色温度(color)	5000 K	
光源光束	10500 lm	
発光効率	109 lm/W	
CRI(Minimum)	さくら照明 最適化波長 85以上	
寿命	30,000 時間	
外観寸法	283 × 160 × 248 mm	
保護等級	IP66	
使用環境温度	-10℃ ~ +50℃	
質量	4 kg	
梱包単位	1台 / 1 Car tom	

オプション : スパイク

※仕様は予告なく変更する場合がございます。



お問い合わせ



株式会社 S. E. I

〒697-0302 島根県浜田市金城町今福281-1

TEL

0855-42-1405

Web

www.s-imf.co.jp