



概要

Architect(アーキテクト)は別名スカイレーザーやランドマークレーザーとも呼ばれています。超高輝度レーザーに対する世界的で高まる需要に対し、新しいテクノロジーをつぎ込みArchitectが完成しました。これらは、重要なランドマーク、構造物、建物、場所を強調するのに最適です。

Architectシステムから照射されるレーザーは何キロも離れたところから注目を集めます。今までのサーチライトとレーザーの違いは消費電力が大きく違います。サーチライトは電球を暖めるか放電させて光を作り出しています。このArchitectは最新の半導体技術により電気を半導体帯に直接流し光を生み出していますので、とても効率が良くロスが大きく削減出来ます。また、LEDよりも効率がよく超省エネになります。その為、日々のランニングコストの削減にもなります。もう一つ大きく違うのがレーザーは波長が揃っているのが特徴で、どこまでも真っ直ぐ遠くまで光が届くことです。その為、かなり遠くからでもレーザービームを見る事が可能であると共にランドマークには最高のソリューションになります。

Architect W400Bjpは超高出力の400Wのフルカラーシングルビームレーザーディスプレイシステムで、建築および天空照明アプリケーション向けに開発されました。当社独自の特許取得済みのダイオードレーザー技術と長年の経験から完成したソリューションを提供します。

イベントや常設用に最適です。遠くからでも認識できますので来ますので非常用、災害用などのランドマークとしても大きな役割を得られると考えています。

Architect W400B jp

PRODUCT SPECIFICATION SHEET

SPECIFICATIONS

Source Type:	Semiconductor laser diode Full-colour RGB static-beam laser projector/Sky laser
Suitability:	Architectural outdoor installations Landmark and Sky illumination
System control:	Analog 0-5 Volts or DMX
Compliant with:	EN 60825-1
Ingress Protection Rating:	IP65
Weight [kg]:	~ 50
Size [WxHxD, mm]:	600 x 600 x 400 [Technical Drawings are in the SUPPORT section of this page]
Guaranteed opt. output:	400 watts
R G B [W]:	114 188 110
Wavelengths [nm, ±5nm]:	637 525 455
Beam size [mm]:	220 x 380
Luminous flux [lm]:	121,200
Beam divergence [mrad]:	5 [full angle, averaged value]
Cooling:	water + 15% glycol, 6-10 l per minute, 20 degrees Celsius
Dimming:	0 - 100%
Max. power consumption [VA]:	2200
Operation temperature [°C]:	0-40
Recommended chiller model:	SMC HRR030-A-20
Chiller power consumption [VA]:	1600
Chiller size [WxHxD, mm]:	483 x 686 x 399
Chiller weight [kg]:	46