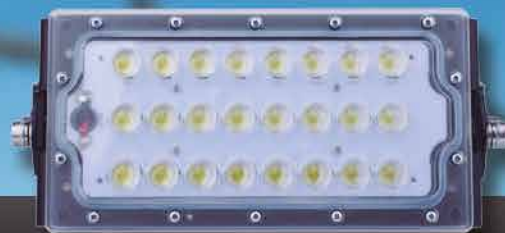




SLED-830-XT

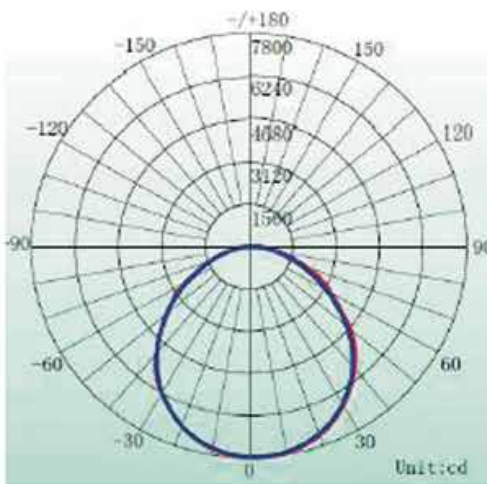
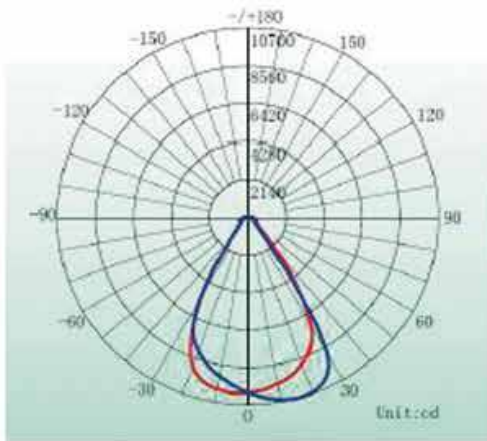
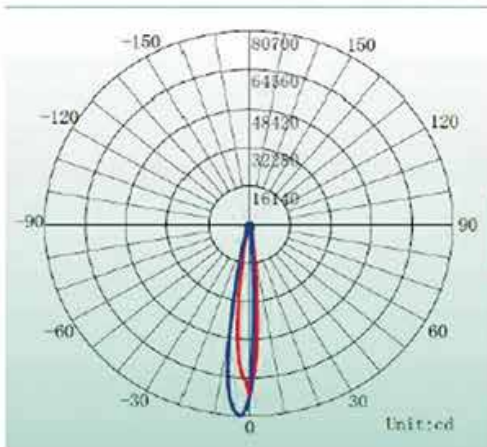
EFICIENCIA: 120 lm / W



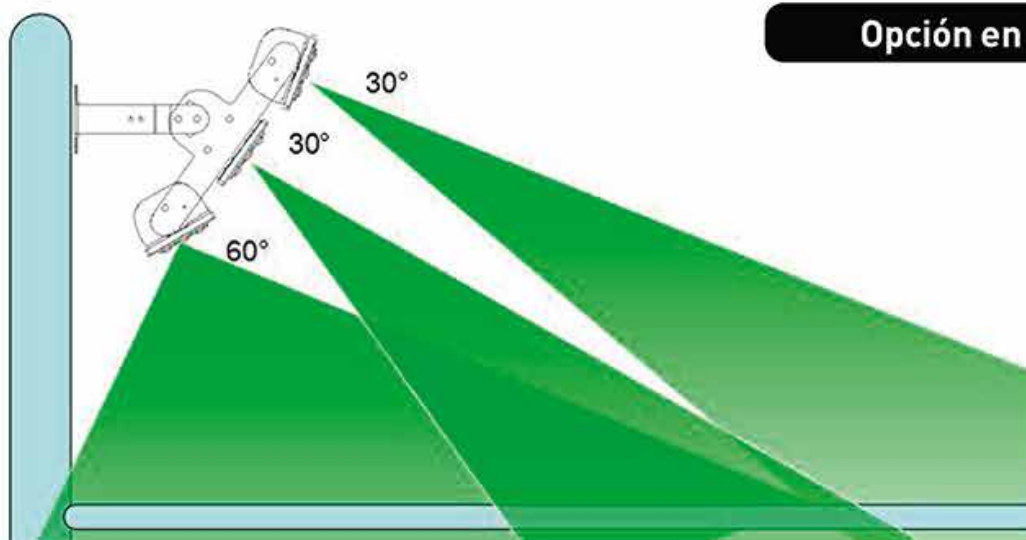
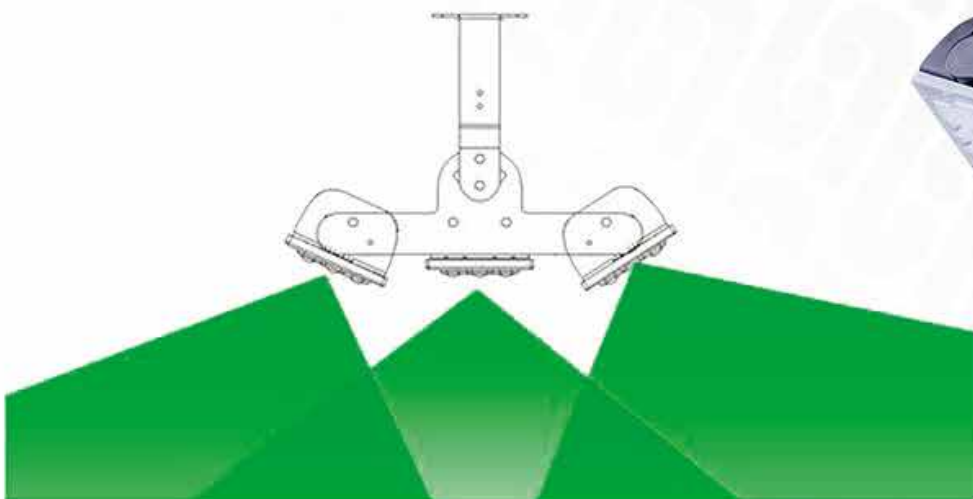
www.supradesarrollos.com

Múltiples opciones de ángulo del haz para adaptarse a diferentes ambientes.

SAMSUNG 30° - 60° - 100°



Opción en techo



Opción en pared



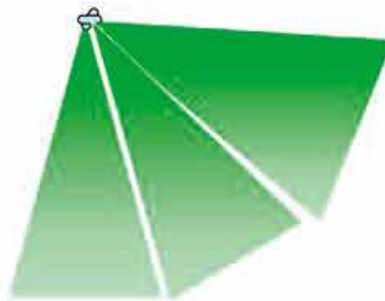
Normal



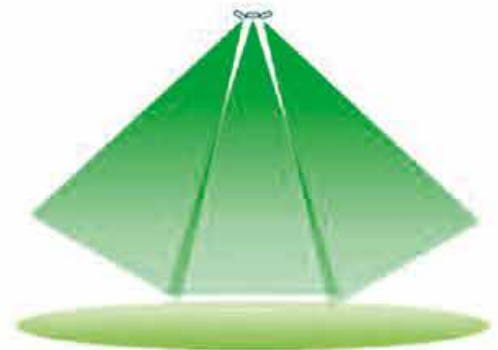
Traslapados



Bañando la pared



Inclinados



Abierto



SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V.
info@supradesarrollos.com

Una sola luminaria para cualquier ambiente.



El soporte de esta luminaria es libre de girar arbitrariamente en 180°



Cada módulo es dirigible individualmente. Una vez instalado puede alumbrar hacia diferentes zonas.



Las uniones estan hechas de Austenita 304 acero inoxidable, diseño de doble tornillo, brinda estabilidad a la estructura y resistencia al impacto.

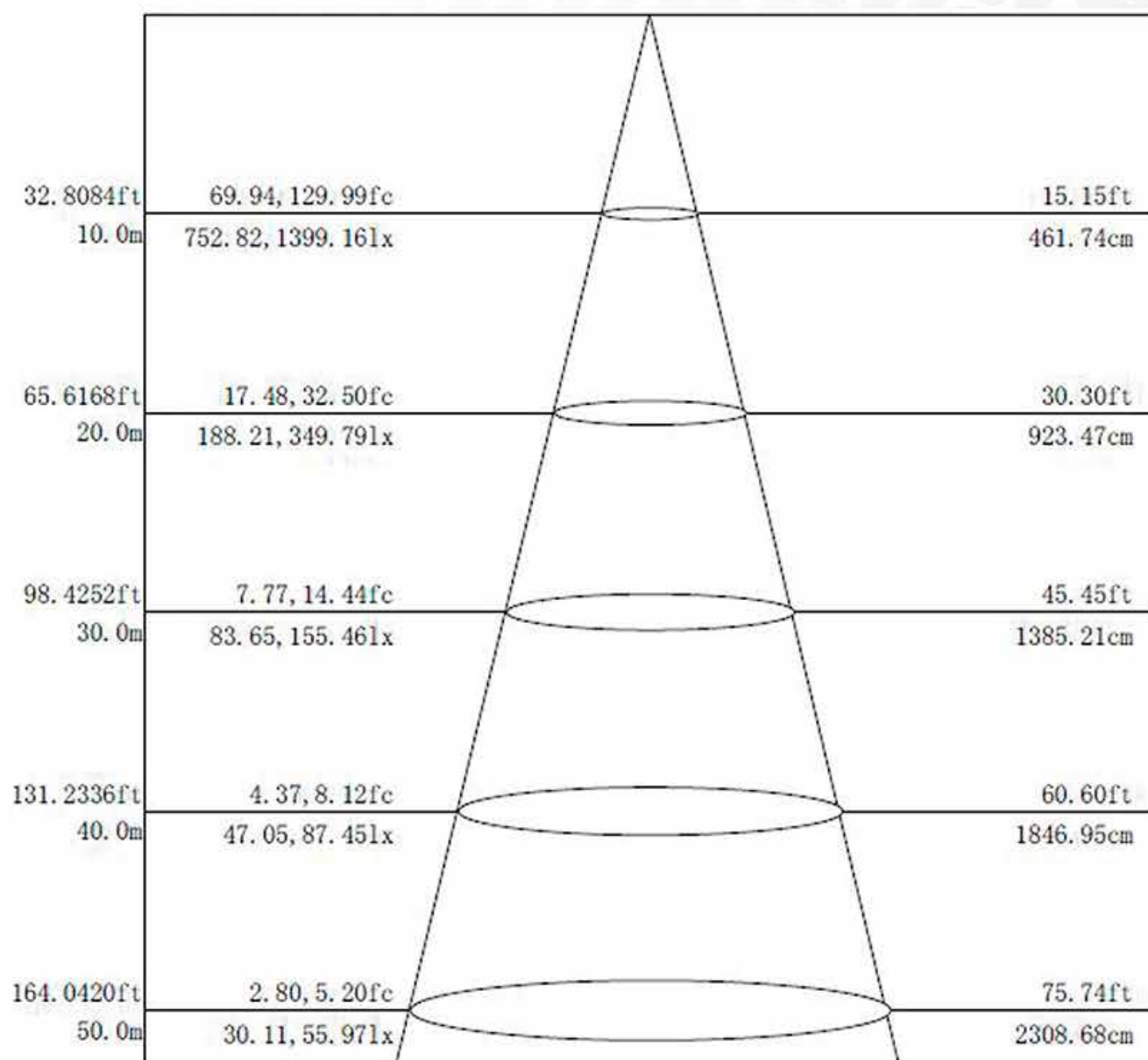


Óptica de alta transmisibilidad, alcance de 91% de transmisión de luz. Su diseño de diamante permite una mayor concentración en el haz de luz.



Parametros Eléctricos	Voltaje	AC85-277V	Factor de Potencia	> 0.95
	Tipo de LED	SAMSUNG	Flujo inicial de LED	160-170 lm/W
			Flujo inicial de luminaria	120 lm/W \pm 5%
	Vida Promedio	50,000 horas	CCT	2700 - 6500K
	Eficiencia	> 90%	Ángulo de apertura	30° / 60° / 100°
	Grado IP	IP65	Temperatura de operación	-40°C + 60°C
Modelo	Potencia de LED	Cantidad de LEDS	Dimensiones	Peso neto (kg)
SLED-830-50W-Xt	50W	72*1 PCS	238*102*178	2.1+5%
SLED-830-100W-Xt	100W	144*1 PCS	238*219*227	3.2+5%
SLED-830-150W-Xt	150W	216*1 PCS	238*340*227	4.1+5%
SLED-830-200W-Xt	200W	288*1 PCS	425*219*227	5.5+5%
SLED-830-300W-Xt	300W	432*1 PCS	425*340*227	8.4+5%

DIAGRAMA DE ILUMINACIÓN EFECTIVA PROMEDIO



SLED-830-200W-Xt-15°

Comparación de diferentes CCT



WW 2700 - 3200 K



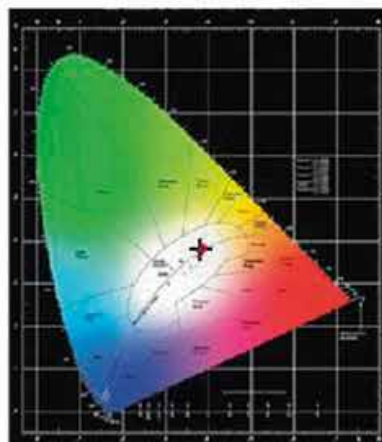
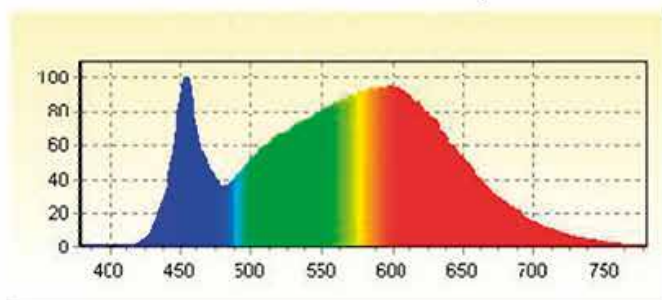
NW 4000 - 4500 K



WW 6000 - 6700K

Reporte de sistema SLED-830-100W (4000-4500K)

Curva de distribución de la potencia

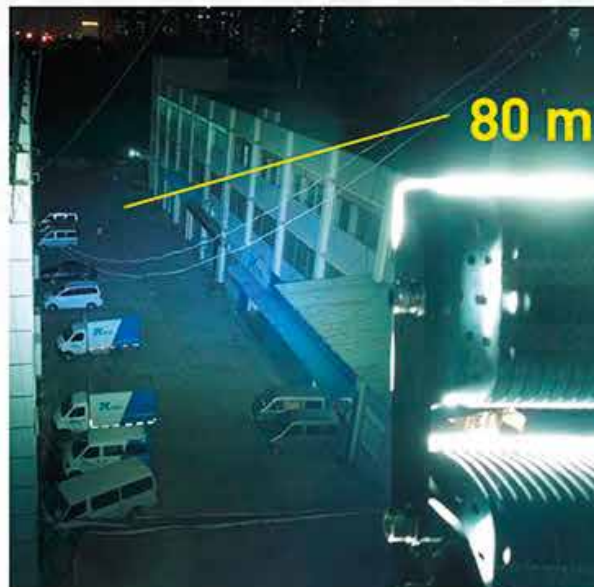


Spectrum		Electrical			
λ (Peak):	454.3 nm	I (test):	477.000 mA		
λ (Main):	576.7 nm	Vf:	221.000 V		
λ (Centroid):	444.0 nm	ϕ_v :	13169.024 lm		
λ (Center):	445.0 nm	Efficiency:	129.858 lm/w		
BandWidth:	26.0 nm	P:	101.5 W		
ColorTemp:	4110 K	PFC:	0.962		
CIE(x,y):	0.3783, 0.3836	R1:81.9	R2:90.2	R3:96.4	
CIE(u,v):	0.2210, 0.3362	R4:82.4	R5:82.8	R6:87.9	
Ra:	84.3	R7:86.8	R8:66.3	R9:14.4	
Purity:	0.286	R10:76.9	R11:81.7	R12:58.8	
Light Power:	47041.0955 mw	R13:83.6	R14:98.1	R15:75.6	

COMPARACIÓN DE LUMINARIA ENCENDIDA



APAGADA



ENCENDIDA

PRUEBA DE EFECTIVIDAD EN ENFRIAMIENTO



ENCENDIDA POR 1 min. -30°



ENCENDIDA POR 40 min. -58°

A PRUEBA DE AGUA
ENCENDIDA POR 6 hrs. -58°

