

Aplicaciones:

Iluminación Residencial, Comercial e Industrial

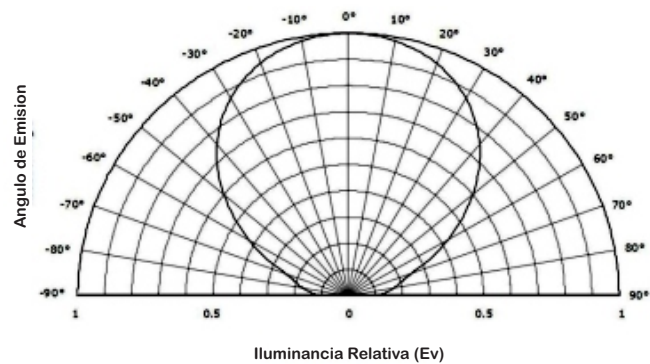
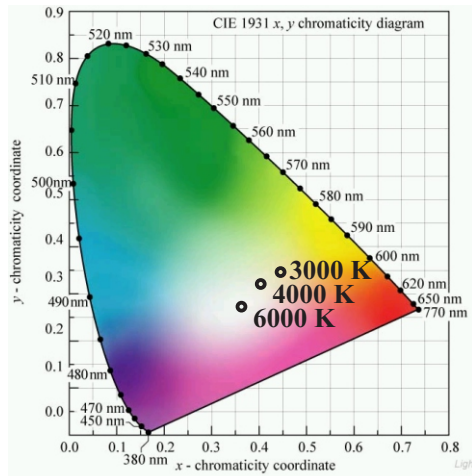
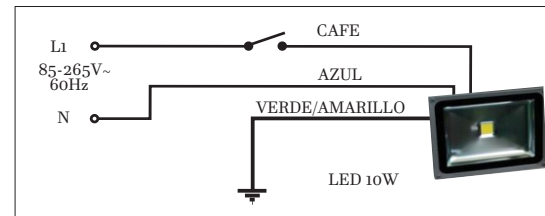
Ventajas:

Muy alta eficiencia energética: **85 LM/W**
Larga vida estimada: **50,000 hrs**
Construcción robusta anti-golpes, anti-vibración, anti-corrosión, resistente a altas temperaturas
Inclinación ajustable $\pm 120^\circ$
Reflector con tecnología tipo QOP
Emite DIEZ veces mas luz que UN reflector halógeno, y dura 16 veces más
Encendido instantáneo
Genera muy poco calor
No parpadea ni tiene variaciones de luz
No genera rayos UV ni infrarrojos
No contiene mercurio ni plomo
Hecha con materiales de alta durabilidad

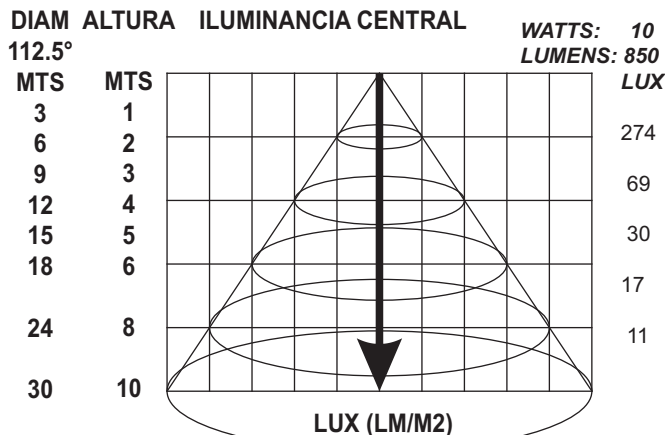


10 W

Diagrama eléctrico:



MOD-SBT	W	LM	LM/W	CARACTERISTICA	VOLTS AC	DIM mm	PESO G
DE9B-10W	10	850	85	NO ATENUABLE	85-265	115*87*90	800



Especificaciones:

Lámpara empotrable de LEDS
Angulo de emisión 120°
Temperatura de color 6 000 K
BLANCO
Indice de color (CRI) ≥ 75
Temperatura de operación -20°C $+55^\circ\text{C}$
Cuerpo de aluminio y cristal templado



10 W

Paneles de Led

Ahorros:

Cada Panel de Led de 100 Watts

Comparado con **1 reflector halógeno de 1000W** con vida de 3,000 hrs, calculado para 50,000 hrs de operación:

Energía eléctrica:

900 W x 50,000 hrs x \$2.00/KWH

\$90,000.00MN

Equipo:

Reposición de 16 focos halógenos de 1000 W \$4800.00MN

Mano de obra:

Cambio de 16 focos halógenos de 1000 W \$4800.00MN

AHORRO TOTAL:

\$99,600.00MN por lámpara.

Iluminancia típica:

0,001 lux

0,25 lux

3 lux

30 lux

50 lux

80 lux

100 lux

200 lux

400 lux

400 lux

500 lux

1000 lux

10000 lux

32.000 lux

100.000 lux

Cielo nocturno despejado, luna nueva

Luna llena en una noche despejada

Límite oscuro del crepúsculo con cielo despejado

Estacionamientos

Sala de una vivienda familiar

Pasillos

Bodegas

Habitaciones

Oficina bien iluminada

Salida o puesta de sol en un día despejado

Centros comerciales, cocinas, lectura, maquillaje

Estudio de televisión, control de calidad

Quirófano

Luz solar en un día medio (mín.)

Luz solar en un día medio (máx.)