www.tarmax.uy
info@tarmax.uy
T.(598) 2200 44 09
Montevideo, Uruguay

TCO15-UY

CARACTERÍSTICAS

- Exclusivo diseño modular CHEM con lentes ópticos de policarbonato y cero pérdidas de luz. 8% más eficiente que productos similares.
- Diseñada para una óptima disipación de calor y reducción de peso.
- No emite radiación UV ni radiación IR.
- Ahorro de energía de un 60% en comparación con lámparas tradicionales.
- Protección contra picos de corriente, picos de voltaje, rayos, altas temperaturas, aumentando su vida útil.
- Vida útil de hasta 50.000 horas. Menos mantenimiento y menor frecuencia de remplazo.
- A prueba de agua y de polvo (IP 67).
- Encendido y apagado rápido y sin parpadeo.
- Opera dentro de un amplio rango de voltaje.
- LEDs de altos lúmenes y con un rendimiento estable.

APLICACIONES

- Áreas deportivas.
- Estacionamientos.
- Gasolinerías.
- Industrias.

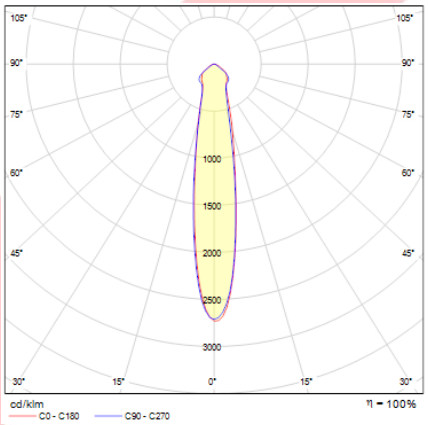
www.tarmax.uy
info@tarmax.uy
T.(598) 2200 44 09
Montevideo, Uruguay

PARÁMETROS TÉCNICOS

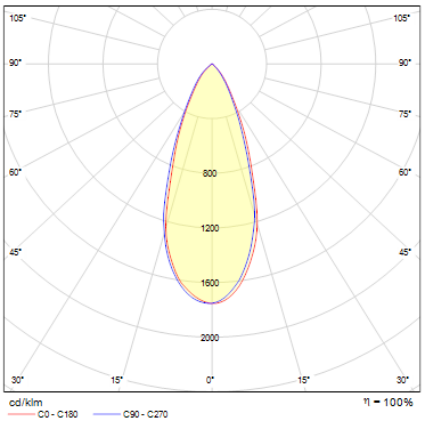
Nombre	Valor Nominal
Modelo	TCO15-UY
Potencia	150 W
CCT	2.700 – 6.500 K
Voltaje	90 – 305 V
Frecuencia	50 – 60 Hz
Temperatura de trabajo	-40 °C ~ +50 °C
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 09
Ángulo	25°/40°/60°/90°/150°X70°
Lumen	25.050 lm
CRI	> 80
Dimensiones	340 X 244,2 X 144,2 mm
Altura máx. de montaje	16 m
Peso neto	7,5 Kg
Material de carcasa	Aluminio (AL6063-T5)
Vida útil	50.000 h
Eficiencia energética	93%
Factor de potencia	> 0,98
Eficiencia lumínica	167 lm/W
Driver	Meanwell
Cantidad de LEDs	84 piezas
Marca del chip	Samsung 5050

Curvas de Distribución

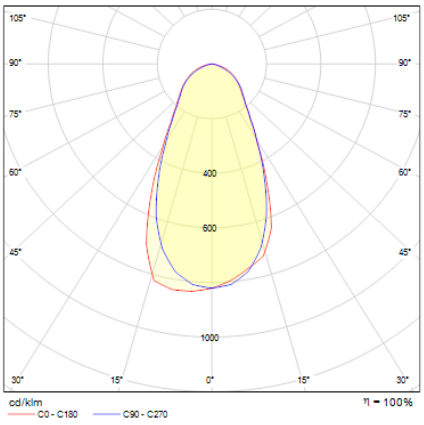
25°



40°

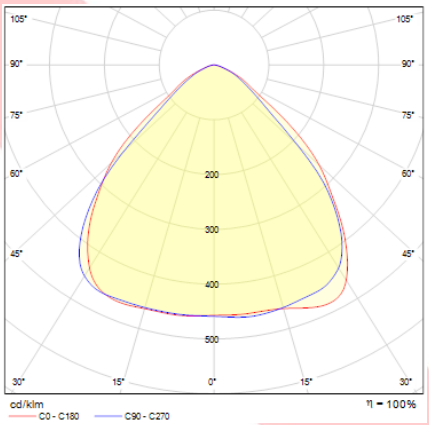


60°

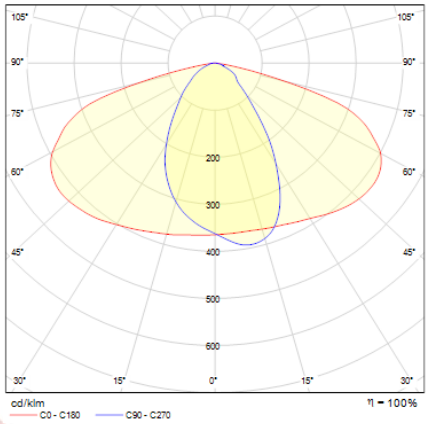


www.tarmax.uy
info@tarmax.uy
T.(598) 2200 44 09
Montevideo, Uruguay

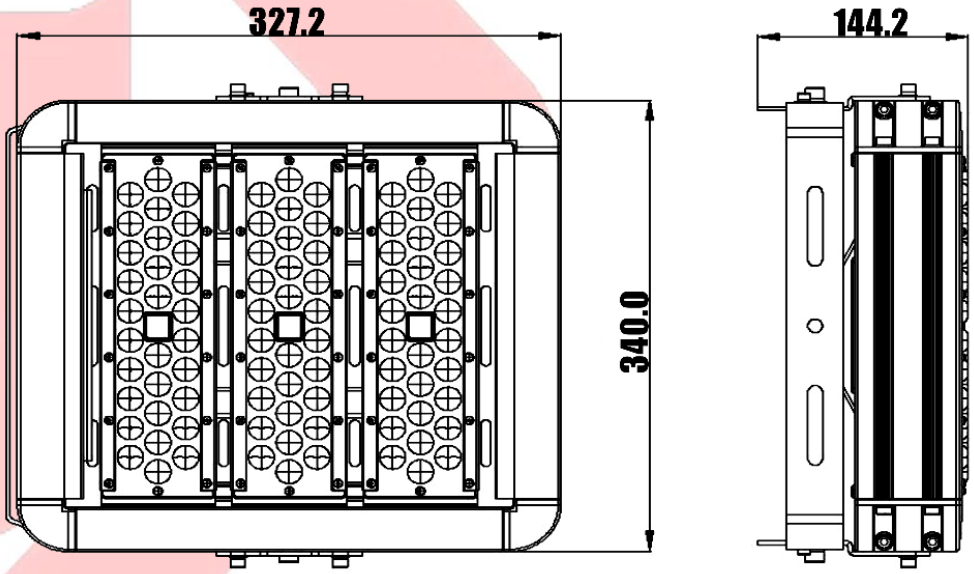
90°



150° X 70°

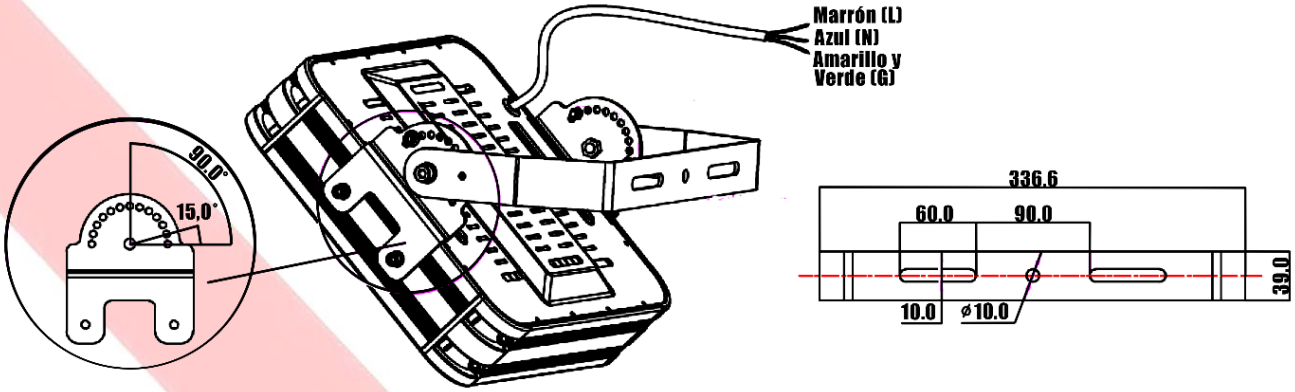


DIMENSIONES



www.tarmax.uy
info@tarmax.uy
T.(598) 2200 44 09
Montevideo, Uruguay

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN E INSTRUCCIONES



1. Corte alimentación de corriente. Use el set de tornillos de acero inoxidable M10 y asegure la manija de la lámpara al poste.
2. Conectar los cables de la lámpara como se muestra en la imagen anterior (azul a N, marrón a L, amarillo y verde a G).
3. Ajustar de ambos lados los tornillos con tal de obtener la dirección y ángulo que desee.

Mantenimiento:

1. Cortar alimentación de corriente. Abrir la cubierta superior.
2. Quitar los conectores macho y hembra o los cables de alimentación que deben reemplazarse. Quitar los tornillos. Colocar los nuevos componentes.
3. Ajustar los nuevos componentes. Conectar los conectores macho y hembra y cables de alimentación. Cerrar cubierta y ajustar los tornillos.