

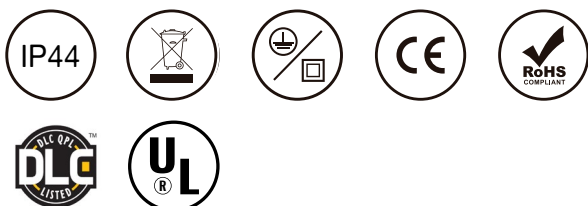
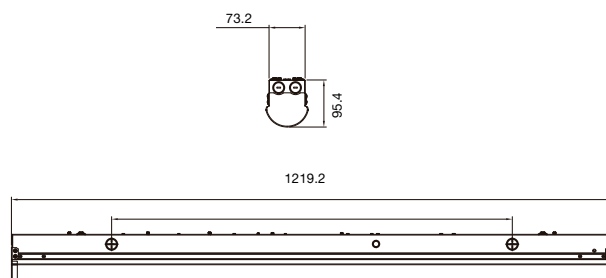
# LINEAR Series

Low Bay Light



LINEAR Series ofrece opciones estéticas y de rendimiento, opciones de controles integrados y accesorios de montaje innovadores para aplicaciones comerciales, minoristas, de fabricación, de almacén, de enseñanza y de visualización, cuando se combina con sensores de ocupación, controles intuitivos de atenuación, ahorra energía y extiende la vida útil del accesorio.

## DIMENSIONES



## CONFIGURADOR

Modelo	Potencia	Óptica	CCT	CRI	DRIVER	Elementos	SPD	Clase	RAL Color	Tratamiento
WLF02 Serie 1	35 W	12M	40K 4000K	7 70	27RE 100-277V, Reg 0-10v	gg	PID	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016	A2 250h AISI 304
	45 W		50K 5000K							** Bajo pedido
	65 W									

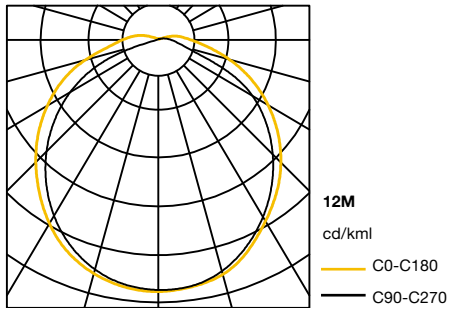
Referencias	5000K	
	Lúmenes	lm/ W
WLF02-35W12M-50K7-27RE-ggPID-1_WH-A2	> 4 550	> 130
WLF02-45W12M-50K7-27RE-ggPID-1_WH-A2	> 5 850	> 130
WLF02-65W12M-50K7-27RE-ggPID-1_WH-A2	> 8 450	> 130

Potencia	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)
35 W	1.6	1219.2 x 95.4 x 73.2
45 W	1.7	1219.2 x 95.4 x 73.2
65 W	1.7	1219.2 x 95.4 x 73.2

NOTA: Los flujos lumínicos podrán variar dependiendo de la configuración seleccionada de la luminaria debido a las diferentes posibilidades de aislamiento eléctrico, ópticas disponibles y parámetros colorimétricos y de binning del diodo LED.

## DIAGRAMAS FOTOMÉTRICOS

---



## ELÉCTRICOS

---

Tensión nominal	100 ~ 277VAC
Frecuencia de red	50 ~ 60 Hz
Factor de potencia	> 0,9 (@230 VAC máx. Carga)
THD	< 15 % (@230 VAC máx. Carga)
Clase eléctrica	Clase I
Protección contra sobretensiones	6 kV (controlador) 10 kV (dispositivo individual)
Base NEMA	Opcional
Tipo de controlador	Regulable 0 - 10 V, PWM

## FOTOMÉTRICOS Y COLORIMÉTRICOS

---

Número de LEDS	Variable
Relación lm/W LED	>130 lm/w
Color temperature	5000 K (otro bajo pedido)
Índice de reproducción de color	> 70 / > 80 (opcional)
Mantenimiento lumínico L70	> 50 000 h
Flujo emitido al hemisferio superior	0%

## CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

---

Temperatura de funcionamiento	- 40°C ~ 50 °C
-------------------------------	----------------

## MECÁNICOS Y FUNCIONALES

---

Material de la envolvente	Aluminio inyectado
Material de la óptica	Policarbonato
Material del protector	/
Acabado del cuerpo	Pintura en polvo de epoxi-poliéster
Color	Blanco RAL 9016. Otros colores RAL bajo pedido
Grado de protección IP	44
Instalación	Acceso al compartimiento electrónico por la parte superior.
Altura de instalación recomendada	6-8 m

## **CONSTRUCCIÓN**

Cuerpo de aluminio inyectado con un cuidado diseño estético que optimiza el rendimiento del producto.

## **ACABADOS**

Tratamiento exterior resistente a la corrosión según demanda (ISO 9227). Espesor de pintura garantizando el acabado del producto en el exterior. Tornillería de acero inoxidable AISI 304. Posibilidad de fabricación en diferentes colores RAL y tornillería AISI 316.

## **ÓPTICA**

Ópticas diseñadas y fabricadas en policarbonato que ofrecen soluciones simétricas y asimétricas para iluminar de forma eficiente los diferentes proyectos cumpliendo con los requisitos lumínicos más exigentes.

## **ELÉCTRICO**

Disponibile en tres potencias (35W, 45W and 65 W). Diseño eléctrico optimizado para ofrecer al cliente un producto final eficiente y de calidades óptimas.

## **INSTALACIÓN**

Acceso al compartimento electrónico por la parte superior. (Ver manual de instalación del producto).

## **CERTIFICADOS**

CE, RoHS, cULus, UL, DLC listed.

## **NOTA:**

El rendimiento real del producto puede diferir como resultado del entorno o la aplicación del usuario final. Los valores indicados han sido medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones indicadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.