

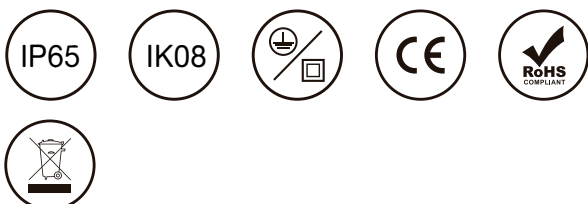
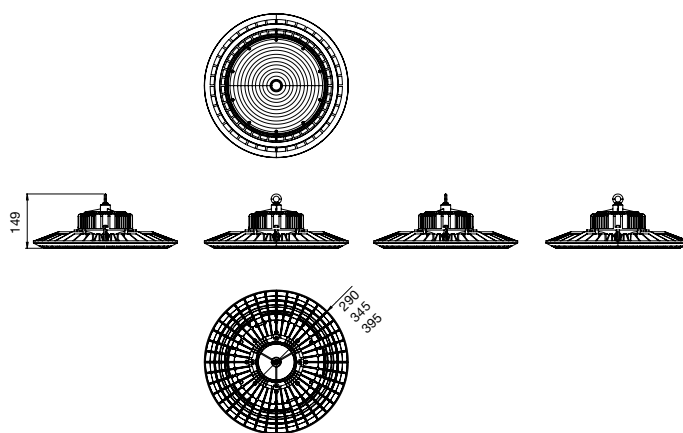


Luminaria LED de tipo campana diseñada para ser una solución en alumbrado industrial o deportivo en donde se requiere de una iluminación de calidad y uniforme.

La campana XCOM Series es una luminaria que a través de su envolvente compacta y ligera permite y facilita el montaje de la misma a la par que garantiza una disipación térmica idónea para mantener la vida útil del producto.

Disponibles en tres potencias 100 W, 150 W y 200 W junto con su elevada eficacia, ofrece al mercado un producto eficiente para aquellos proyectos en los que se requiera un retorno ágil de la inversión

DIMENSIONES



CONFIGURADOR

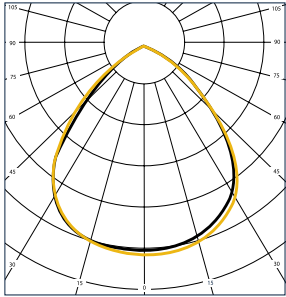
Modelo	Potencia	Óptica	CCT	CRI	DRIVER	Elementos	SPD	Clase	RAL Color	Tratamiento
XCO1 Serie 1	100W	90S	30K 3000K	8 80	27S1 100-277 VAC	gg	PID Pro.int.	1 Clase I	GY Gris RAL 7010	A2 250h AISI 304
	150W		40K 4000K						** Bajo pedido	A4 250h AISI 316
	200W		50K 5000K							B2 500h AISI 304
			57K 5700K							B4 500h AISI 316
									** Bajo pedido	

Referencias	4000K	
	Lúmenes	lm/W
XCO1-100W90S-40K8-27S1-ggPID-1_GY-A2	> 12 600	> 126
XCO1-150W90S-40K8-27S1-ggPID-1_GY-A2	> 19 600	> 130
XCO1-200W90S-40K8-27S1-ggPID-1_GY-A2	> 25 600	> 128

Potencia	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)
100W	2.2	149 x 290
150W	2.7	149 x 345
200W	3.7	149 x 395

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



T90S

cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

ELÉCTRICOS

Tensión nominal	100 ~ 277 VAC
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	4 kV (PID: Protección Interna Driver)
Corriente del módulo LED	1750 mA máx.
Tipo de controlador	CV + CC

FOTOMÉTRICOS Y COLORIMÉTRICOS

Número de LEDS	144 (100W) 216 (150W) 288 (200W)
Relación lm/W LED	> 150 lm/W (variable según potencia de luminaria)
Temperatura de color	3000 K (luz cálida) 4000 K (luz neutra) 5000 K (luz fría) 5700 K (luz fría)
Índice de reproducción de color	> 80
Cromaticidad inicial	SDCM <5
Mantenimiento lumínico L70	> 54 000 h
Rendimiento LOR	100%

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento	- 20°C ~ 45 °C
-------------------------------	----------------

MECÁNICOS Y FUNCIONALES

Material de la envolvente	Aluminio inyectado
Material de la óptica	/
Material del protector	Policarbonato
Acabado del cuerpo	Pintura en polvo de epoxi
Color	Gris RAL 7010. Otros colores RAL bajo pedido
Grado de protección IP	65
Grado de protección IK	08
Instalación	A través de barra fija o cadena
Altura de instalación recomendada	12 m máx.

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de aluminio inyectado de diseño compacto y ligero que optimiza la disipación de calor y reduce la acumulación de polvo permitiendo el buen funcionamiento del equipo.

ACABADOS

Envoltente exterior recubierta con pintura en polvo de epoxi resistente que asegura y mantiene el acabado del producto en buen estado en ambientes industriales.

ÓPTICA

Protector de policarbonato que actúa de difusor simétrico que alcanza la apertura ideal para la iluminación de proyectos industriales.

ELÉCTRICO

Disponible en tres potencias (100 W, 150 W y 200 W) utilizando tres configuraciones de controladores diferentes. Diseño eléctrico optimizado para ofrecer una iluminación eficiente y de calidad.

INSTALACIÓN

Posibilidad de instalación a través de barra fija o cadena. (Ver manual de instalación del producto).

CERTIFICADOS

CE.

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.



USA - 7825 NW 29th St. Suite 121, 33122 Miami, Florida, USA

España - Calle Paseo de la Habana 18, 28036 Madrid

Colombia - Cra. 9# 115 - 06, Ofic. 601, Edif. Tierra Firme, Bogotá, Colombia

Perú - Av. Grau 1380, Of. 314, Barranco, Lima, Perú