

GARAGE Series

Garage Light



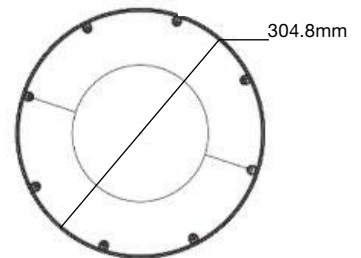
GARAGE series es una luminaria LED de alta potencia con control óptico eficiente y preciso que brinda uniformidad, eficiencia energética y versatilidad en sus aplicaciones de montaje.

Esta luminaria cuenta con sistema LED de bajo consumo, un diseño resistente y un paquetes de múltiples lúmenes, está diseñada para instalación en grandes y pequeñas superficies comerciales como centrales de abarrotes/ minoristas, estructuras de estacionamiento, entre otros.

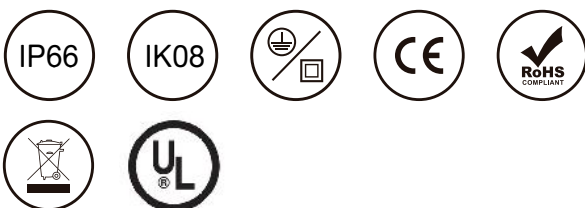
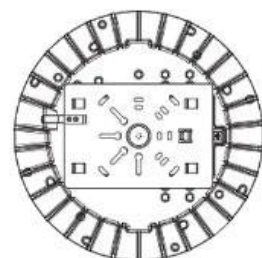
DIMENSIONES



84.33 mm



304.8mm



CONFIGURADOR

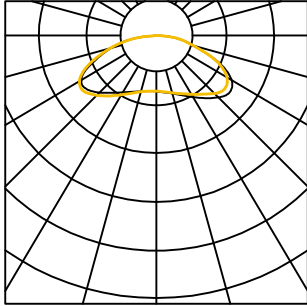
Modelo	Potencia	Óptica	CCT	CRI	Driver	SPD	Clase	RAL color
WCP03 Serie 1	30 W	Pc Serie 1	50 k 5000k	7 70	27RE 100-277 VAC Reg.	4kV	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016
	45 W							** Bajo pedido
	60 W							

Referencias	4000K	
	Lúmenes	LPW
WCP03-30W-50K7-27RE-10S-1_WH	>3 600	> 120
WCP03-45W-50K7-27RE-10S-1_WH	>5 400	> 120
WCP03-60W-50K7-27RE-10S-1_WH	>7 200	> 120

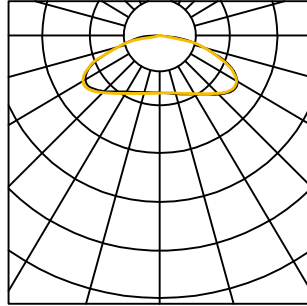
Potencias	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)
30	2.39	304.8 x 304.8 x 84.33
45	2.44	304.8 x 304.8 x 84.33
60	5.59	304.8 x 304.8 x 84.33

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.

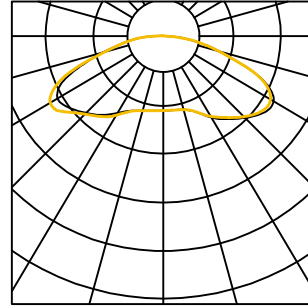
DIAGRAMAS FOTOMÉTRICOS



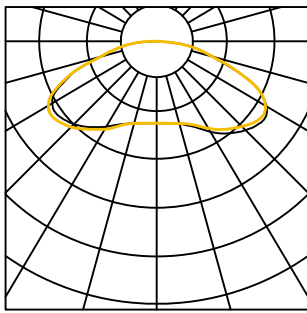
30w40k
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



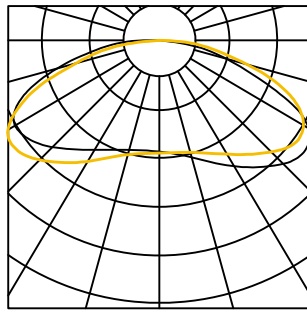
30w50k
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



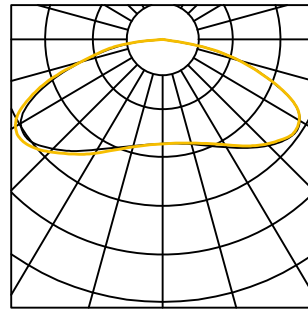
45w40k
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



45w50k
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



60w50k
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



60w40k
cd/kml
— 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	L-N: 4Kv, L/N-PE: 6Kv
Tipo de controlador	Regulable 0 - 10 V, PWM

FOTOMÉTRICOS Y COLORIMÉTRICOS

Relación lm/W LED	> 120 lm/W (variable según potencia de luminaria)
Temperatura de color	5 000 K (otra bajo pedido)
Índice de reproducción de color	> 70 / > 80 (opcional)
Mantenimiento lumínico L70	> 50000 h
Flujo emitido al hemisferio superior	0%

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento	de 40°C a 45°C
-------------------------------	----------------

MECÁNICOS Y FUNCIONALES

Material de la envolvente	Aluminio inyectado
Acabado del cuerpo	Pintura en polvo
Color	Blanco RAL 9016. Otros colores RAL bajo pedido
Grado de protección IP	66
Grado de protección IK	8

CONSTRUCCIÓN

Fabricado en cuerpo de aluminio y difusor de CD resistente a la corrosión.

ACABADOS

Envolvente metálica con alta resistencia e índice IP idóneos para almacenes y aplicaciones industriales.

ÓPTICA

Difusor de policarbonato que ofrece el haz de luz de forma simétrica con una apertura idónea para iluminar diferentes proyectos cumpliendo con los requisitos lumínicos más exigentes.

ELÉCTRICO

Disponible en tres potencias optimizadas para iluminar ambientes de oficinas, almacenes y áreas comerciales, ofreciendo una solución eficiente y de calidad con una alta relación lm/W.

INSTALACIÓN

Acceso al compartimiento electrónico por la parte superior. Altura recomendada de 6m.

CERTIFICADOS

CE, RoHS y UL

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.



V1_2020

USA - 7825 NW 29th St. Suite 121, 33112 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