

LED High Bay GC101 ST, es una solución de alta bahía, construida en fundición de aluminio, color negro y ópticas radiales de policarbonato. Su diseño permite ser instalada suspendida o sobre puesta, gracias a que incorpora un bracket, teniendo así una solución más versátil. Va dirigida a proyectos que buscan la máxima eficiencia y ahorro de los recursos con un producto de alta calidad. Cuenta con una eficiencia de 125 lm/W y protección contra sobretensiones de la red de 4kV. Gracias a su ángulo de apertura de 100°, permite una mejor distribución de la luz.

Potencias disponibles

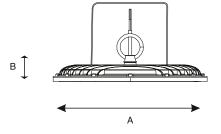
Código Code	Descripción Description	Potencia (W) Power	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Corriente. (A)	Ángulo de apertura / Beam Angle
P29796L-02	LED HIGH BAY GC101 ST	100	12 500	125	0.925 - 0.401	100°
P29797L-02	LED HIGH BAY GC101 ST	150	18 750	125	1.388 - 0.601	100°
P29798L-02	LED HIGH BAY GC101 ST	200	25 000	125	1.851 - 0.802	100°

Resumen de Rendimiento

Voltaje de operación / Input voltage	120 - 277 V~	Hermeticidad / IP Protection	65
Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60Hz	Garantía / Warranty	2 años / years
Factor de potencia / Power factor	>0.9	Material del cuerpo / Housing material	Fundición a presión de Aluminio
Índice de reproducción color / Color rendering index	>70	Temperature de color / TCC	5 000 K
Vida útil / Lifespan	25 000 h	Tipo de montaje / Mounting type	Suspendido / Bracket
Capacidad de atenuación / Dimming capability	No	Rango de Temp. de Operación / Operation	on Temp. Range -20 a 40°C
DAT en corriente / THD in current	<20%		

Dimensiones

	A(mm)	B(mm)	Peso(Kg)	
GC101 100W	265	29	0.800	
GC101 150W	305	29	1.100	
GC101 200W	335	30	1.400	



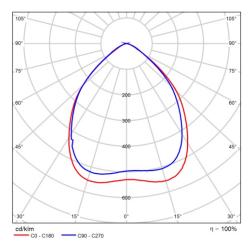


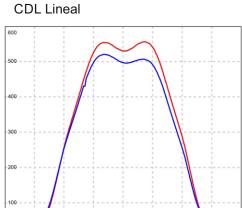
Lumiance

Curva Fotométrica

LED HIGH BAY GC015 100W

CDL Polar





cd/klm C0 - C180 — C90 - C270 67.5° 90.0° η = 100%

