



#### Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	12,500 - 15,000
Eficiencia nominal (lm/W)	>125
TCC	4000K
IRC	>80
Ángulo de apertura	120°
UGR	<19
Potencia	100W / 150W
Tensión	127-277V~
Frecuencia de operación	50 Hz/ 60 Hz
Factor de potencia	>0.90
Distorsión de armónicos (THD)	<15%
Temperatura de operación	-10° a 40°C
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	30,000h L70 / 50,000h L70
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	PMMA
Acabado	Pintura electrostática
Color	Blanco
IP	40
IK	IK06
Peso	11.75 Kg
Tipo de instalación	Empotrar
Tipo de producto	Panel

## Paneled Highbay

Alta potencia de 100 y 150W, teniendo un alto nivel de confort visual (UGR<19) y con una protección contra impactos IK06

Solución de paneles de LED únicos en su tipo, ya que mantienen características comunes en un panel convencional de diseño ultradelgado, pero con atributos diferenciados mediante la disponibilidad de altas potencias (100 y 150W) manteniendo un alto nivel de confort visual con bajo deslumbramiento (UGR<19) y cuya pantalla cuenta con resistencia a ciertos tipos de impacto( IK06); dadas sus características Paneled Highbay es ideal para aplicaciones de doble altura, espacios deportivos cerrados, auditorios, etc.)

Certificaciones:



Garantía:

5 Años

## Matriz de producto:

Información del pedido:

IN		B	BN	A
Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
IN	1123 1124	B- Blanco	BN- 4000K	A- 100-277V~

Ejemplo de construcción de código:  
IN 1123 B BN A

Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Control	Dimensiones
100W	12,500			
150W	15,000	80	0-10V	604*604*44.3mm

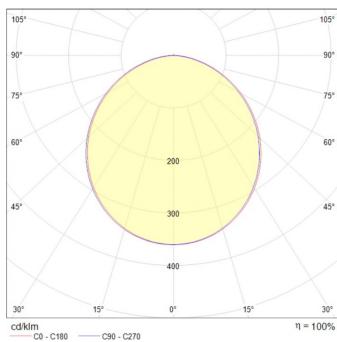
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
IN 1123 B BN A	12,500	102.50	125.24
IN 1124 B BN A	15,763.5	154.40	125.72

## Corriente de entrada:

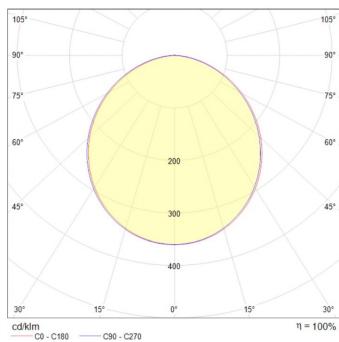
Potencia (W)	Corriente de entrada
102.50	0.785 A
154.40	1.14 A

## Fotometrías:



Paneled Highbay

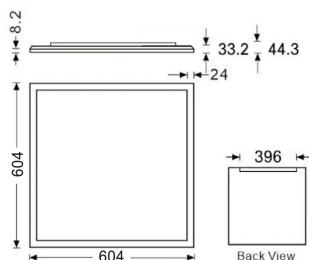
100W



Paneled Highbay

150W

## Dimensiones del producto:



**Paneled Highbay**

**100/150W**

## Detalles del producto:



**Pantalla de PMMA anti  
deslumbramiento tipo  
panal de abeja  
logrando un UGR <19**

**Descargables:**

[Ir a sección descargables](#)

**CONSTRULITA**<sup>®</sup>  
EL SENTIDO DE LA LUZ