



## Highbay Pure

**Industria Alimentaria, diseño apto para no tener acumulación de polvo y bacterias**

Solución calificada para aplicación en proyectos relacionados con el procesamiento de medicamentos y alimentos

Los requerimientos para la construcción y características de luminarios destinados a estas áreas pueden estar regulados por organizaciones como la FDA (regula al proceso en medicamentos y alimentos) y la NSF (regula a la construcción y características del luminario).

-Acabado del luminario liso para evitar la acumulación de polvo y bacterias,

-Reproducción cromática adecuada para la inspección de los productos.

-Tornillería o ensamble oculto para evitar que estos caigan en cualquier punto del proceso

### Datos técnicos generales:

<b>Fuente de Luz</b>	LED integrado
<b>Flujo luminoso nominal (lm)</b>	13,500 - 26,000
<b>Eficiencia nominal (lm/W)</b>	>130
<b>TCC</b>	4000K
<b>IRC</b>	>80
<b>Ángulo de apertura</b>	120°
<b>Potencia</b>	100W / 150W / 200W
<b>Tensión</b>	127-277V~
<b>Frecuencia de operación</b>	50 Hz/ 60 Hz
<b>Factor de potencia</b>	>0.90
<b>Distorsión de armónicos (THD)</b>	<20%
<b>Temperatura de operación</b>	-10° a 50°C
<b>Driver</b>	Integrado
<b>Protocolo de control</b>	0-10V
<b>Vida promedio / Tipo de vida</b>	50,000h L70
<b>Material del cuerpo</b>	Aluminio
<b>Material de la óptica / difusor</b>	PC
<b>Acabado</b>	Pintura electrostática
<b>Color</b>	Blanco
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	05
<b>Tipo de instalación</b>	Suspendido
<b>Tipo de producto</b>	Alto montaje

Certificaciones:

Garantía:



5 Años

## Matriz de producto:

### Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:  
IN 8025 B BN A

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
	8025			
IN	8026	B- Blanco	BN- 4000K	A- 100-277V~
	8027			

Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Control	Dimensiones
100W	13,5000			
150W	20,000	80	0-10V	489*200mm
200W	26,000			

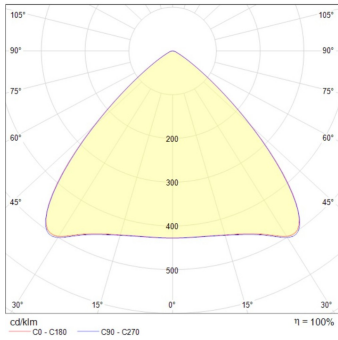
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
IN 8025 B BN A	13470	101.10	133.23
IN 8026 B BN A	19743	152.80	129.21
IN 8027 B BN A	25045	201.10	124.54

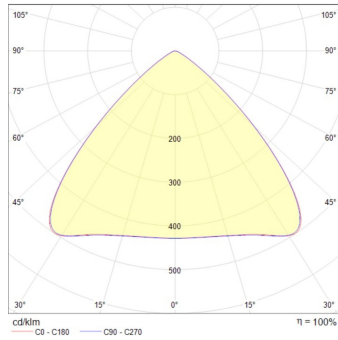
## Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
101.10	0.82 A
152.80	1.18 A
201.10	1.58 A

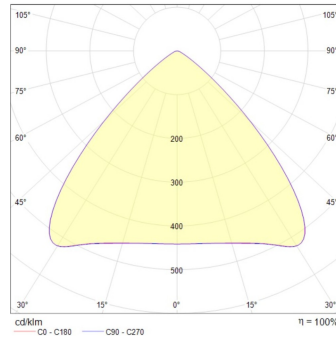
## Fotometrías:



Highbay Pure 100W

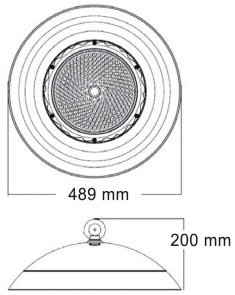


Highbay Pure 150W

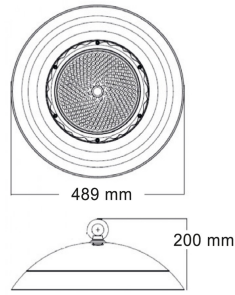


Highbay Pure 200W

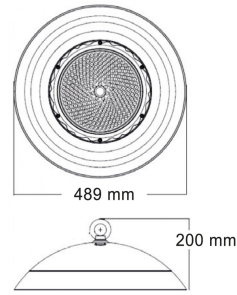
## Dimensiones del producto:



**Highbay Pure 100W**



**Highbay Pure 150W**



**Highbay Pure 200W**

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)