



## Highlens

### Alta Eficiencia, Potencias y Ángulos

#### Seleccionables

"Highlens" es una opción altamente eficiente en el mercado de la iluminación gracias a su innovador diseño de ingeniería aplicado a la distribución radial de los LEDs y la capacidad de seleccionar diferentes potencias. Esta fusión tecnológica permite alcanzar límites elevados en el aprovechamiento energético, con una eficiencia luminosa superior a 170Lm/W y un índice de reproducción cromática (IRC) superior a 80, lo que garantiza una percepción visual óptima para su aplicación en diferentes entornos.

Considerando que el confort visual es esencial en los espacios de trabajo, Highlens utiliza una tecnología de diseño de ópticas concéntricas con regulación en el mismo cuerpo, lo que permite crear ambientes laborales eficientes con una reducción del deslumbramiento para los usuarios en cada proyecto. Con su eficiencia energética y su cuidado diseño de iluminación, Highlens es una excelente opción para satisfacer las necesidades de iluminación en diferentes espacios industriales.

#### Datos técnicos generales:

<b>Fuente de Luz</b>	LED Integrado
<b>Flujo luminoso nominal (lm)</b>	15,300/ 20,400/ 25,500
<b>Eficiencia nominal (lm/W)</b>	>170
<b>TCC</b>	5000K
<b>IRC</b>	>80
<b>Ángulo de apertura</b>	60°/85°/105° Seleccionable
<b>Potencia</b>	90W/ 120W / 150W Seleccionable
<b>Tensión</b>	100-277V~
<b>Frecuencia de operación</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Factor de potencia</b>	>0.95
<b>Distorsión de armónicos (THD)</b>	<20%
<b>Temperatura de operación</b>	-30° a 50°
<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>	Óptica policarbonato
<b>Acabado</b>	Pintura electroestática
<b>Color</b>	Blanco
<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	08
<b>Peso</b>	2.6Kg
<b>Tipo de instalación</b>	Sobrepuesto Suspendido
<b>Tipo de producto</b>	Alto montaje

**Certificaciones:**

**Garantía:**



5 años

## Matriz de producto:

### Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:  
IN 8125 B BF A

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión	Potencia	Flujo Luminosonominal	IRC	Control	Ángulo	Dimensiones
IN	8125	B -Blanco	BF- 5000K	A- 100-277V~	90W/ 120W /150W	15,300/ 20,400/25,500	80	0-10V	60°/85°/105°	295*181mm

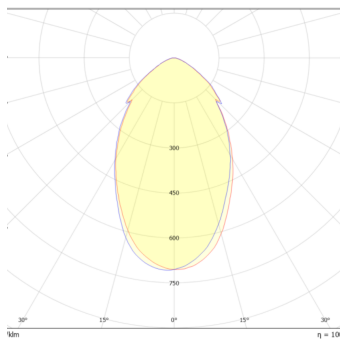
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
IN 8125 B BF A	23,577/ 25,240/ 25,904	149.7	166.37

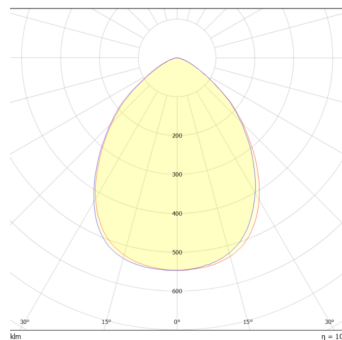
## Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
90W/ 120W / 150W	2.0 A

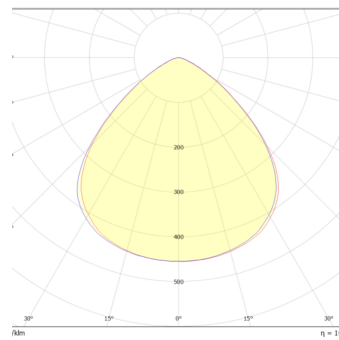
## Fotometrías:



Highlens 65°

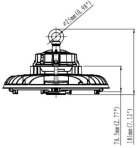
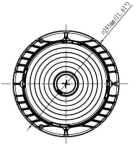


Highlens 85°



Highlens 105°

## Dimensiones del producto:



**Highlens 90W/ 120W**  
**/ 150W**

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)