CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

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.

Certificaciones:

NOM

Garantía:

5 años

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED Integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	15,300/ 20,400/ 25,500
Eficiencia nominal (lm/W)	>170
TCC	5000K
IRC	>80
Ángulo de apertura	60°/85°/105° Seleccionable
Potencia	90W/ 120W / 150W Seleccionable
Tensión	100-277V~
Frecuencia de operación	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	>0.95
Distorsión de armónicos (THD)	<20%
Temperatura de operación	-30 a 50
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	50,000h L70
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	Óptica policarbonato
Acabado	Pintura electroestática
Color	Blanco
IP	65
IK	08
Peso	2.6Kg
Tipo de instalación	Sobrepuesto Suspendido
Tipo de producto	Alto montaje

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

Matriz de producto:

Información del pedido:

IN	812	B	BF	A

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

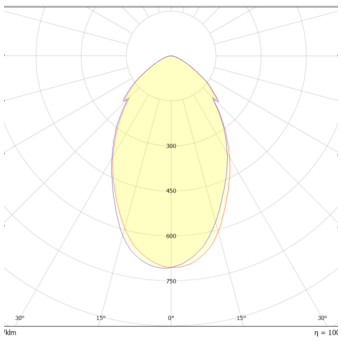
Eficiencia energética:

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

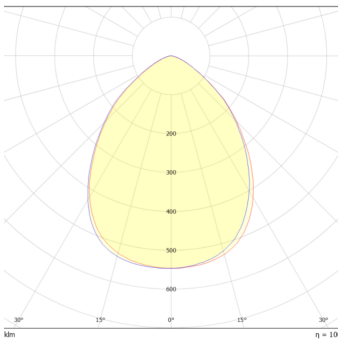
Corriente de entrada:

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

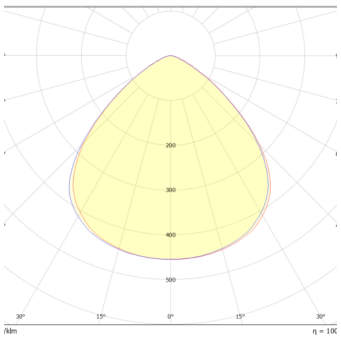
Fotometrías:



Highlens 65°

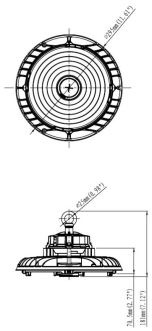


Highlens 85°



Highlens 105°

Dimensiones del producto:



Highlens 90W/ 120W / 150W

Descargables: Ir a sección descargables

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ