



Cuásar

Highbay Alta Eficiencia, confort visual

Una de las opciones más eficientes en el mercado debido al diseño en la ingeniería aplicada a la distribución radial de los LEDs, operando en conjunto con un sistema de disipación de calor de alto rendimiento, esta fusión tecnológica permite alcanzar límites elevados en el aprovechamiento energético fijados en >170lm/W manteniendo un IRC>80, lo que indica una óptima percepción visual para el tipo de aplicación de esta familia de productos.

Considerando que el confort visual en espacios de trabajo es un aspecto indispensable para el diseño de iluminación, la tecnología en el diseño de ópticas concéntricas responde al posicionamiento radial e individual del sembrado de los LEDs en la tarjeta base, con lo que se consigue generar ambientes laborales eficientes ligados a un cuidado del deslumbramiento en los usuarios de cada proyecto.

Certificaciones:



Garantía:

5 años

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED Integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	12,750 - 34,000
Eficiencia nominal (lm/W)	>170
TCC	4000K/ 5000K
IRC	>80
Ángulo de apertura	90°
UGR	<25
Potencia	75W / 100W / 150W / 200W
Tensión	100-277V~
Frecuencia de operación	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	>0.95
Distorsión de armónicos (THD)	<10%
Temperatura de operación	-30° a 45° C
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	50,000h L80
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	Óptica policarbonato
Acabado	Pintura electroestática
Color	Negro
IP	65
IK	10
Peso	2 Kg/ 2 Kg/ 2.3 Kg/ 3 Kg
Tipo de instalación	Sobrepuesto Suspendido
Tipo de producto	Alto montaje

Matriz de producto:

Información del pedido:

IN

N

A

Ejemplo de construcción de código:
IN 8028 N BN A

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
IN	8028	N -Negro	BN- 4000K (1) BF- 5000K	A- 100-277V~
	8029			
	8030			
	8031			

Potencia	Flujo Luminoso nominal	IRC	Control	Ángulo	Dimensiones
100W	17,000	80	0-10V	90°	275*166mm
150W	25,500				285*166mm
200W	34,000				305*181mm
75W	12,250				275* 166mm

(1) IN8031 75W solo aplica en 4000K

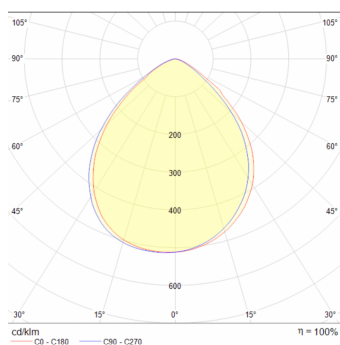
Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
IN 8028 N BN A	17,434	100	174
IN 8028 N BF A	17,205	100	172
IN 8029 N BN A	25,857	150	172
IN 8029 N BF A	25,485	150	170
IN 8030 N BN A	34,640	200	173
IN 8030 N BF A	33,193	200	166
IN 8031 N BN A	12,674	75	169

Corriente de entrada:

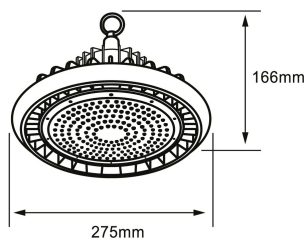
Potencia (W)	Corriente de entrada
100	1.5 A-0.54 A
100	1.5 A-0.54 A
150	1.5 A-0.54 A
150	1.5 A-0.54 A
200	2 A-0.72 A
200	2 A-0.72 A
75	1.5 A-0.54 A

Fotometrías:

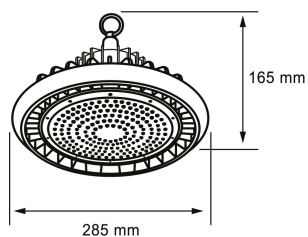


Cuásar 90°

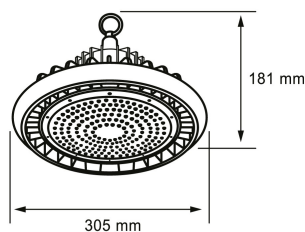
Dimensiones del producto:



Cuásar 75W/ 100W



Cuásar 150W



Cuásar 200W

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)