



Cuásar

Highbay Alta Eficiencia

Cuásar es una familia diseñada para ofrecer iluminación eficiente gracias a sus 170lm/W, cuenta con protección IP65 e IK10, protocolo de control 0-10V; debido a sus características de alto flujo luminoso, bajo costo de operación y mantenimiento es ideal para aplicaciones de alto montaje. Cuásar es fácil de instalar gracias a su bracket para sobreponer o su armella para suspender dándole una versatilidad de montaje.

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:



Ejemplo de construcción de código:
IN 8028 N BN A

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
IN	8028	N -Negro	BN- 4000K 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

*IN8031 (75W) solo aplica en 4000K

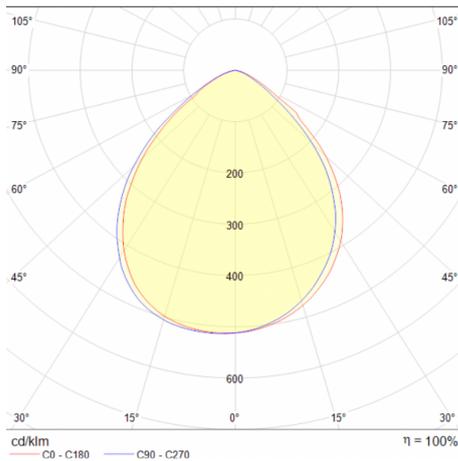
Eficiencia energética:

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:

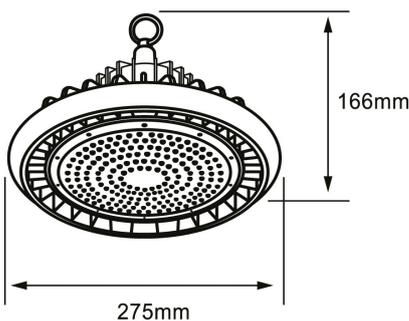
Potencia (W)	Corriente de entrada
100	1.5 A-0.54 A
100	1.5 A-0.54 A
150	1.5 A-0.54 A
150	1.5 A-0.54 A
200	2 A-0.72 A
200	2 A-0.72 A
75	1.5 A-0.54 A

Fotometrías:

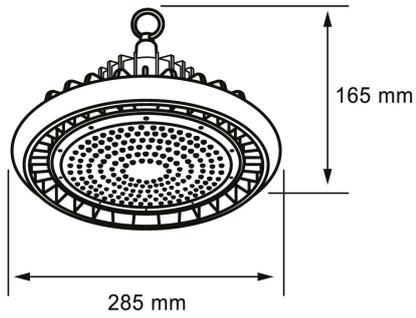


Cuásar 90°

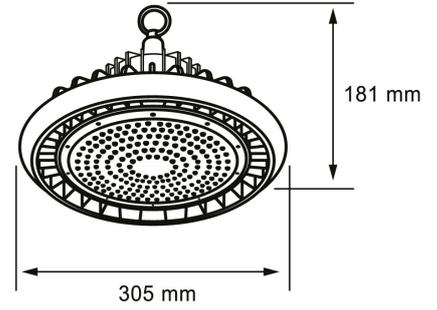
Dimensiones del producto:



Cuásar 75W/ 100W



Cuásar 150W



Cuásar 200W

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)