

Luminarias High Bay LED Serie VARIO

2013/10





Diferentes tipos de combinaciones



Modularización

El diseño modular de las luminarias High Bay serie Vario permite que el chip LED sea reemplazado de una forma tan sencilla como reemplazar un bombillo, abre la posibilidad de usar un chip más avanzado en el futuro sin la necesidad de reemplazar toda la lámpara.



Diseño de Protección Avanzado

IP65

IP65

El rango de protección de las luminarias High Bay serie Vario fue mejorado a IP 65 para soportar ambientes hostiles.



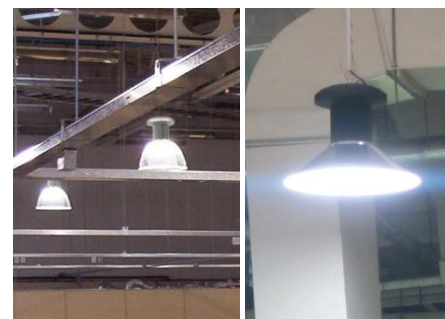
Temperatura del Ambiente

-25°C — + 55°C

ANTI-CORROSION

Anti-corrosión y óxido

Para lugares como casetas de tráfico y estaciones de peaje donde los materiales se corroen fácilmente o para talleres de lavado y teñido y fábricas de alimentos donde la oxidación de los materiales se produce con facilidad. Esta característica del producto es opcional.



Producto ecológico y de alta eficacia

LM/W

Alta emisión de luz

La eficacia luminosa es elevada hasta 130lm/w, la cual no sólo disminuye el ROI si no que también ahorra más energía y protege al medio ambiente.



Cumple con el Estándar de Seguridad Foto-Biológica EN62471:2008

Garantiza la seguridad de ojos y piel de las personas

LM-80

Certificación LM-80

70% de mantenimiento de lumen después de 35,000 horas de operación.

CCT

Cumple con el Estándar ANSI C78.377

Corresponde a la "Elipse de McAdam de 3 pasos" (Estándar de Control de Cromaticidad).



Mayor Eficacia/Ahorro de Energía

Nuestra meta es lograr un ahorro energético y una eficacia luminosa cada vez mayor, alcanzando ahorros entre el 40% y el 80%



Alto CRI

Ra > 80. Excelente reproducción de colores, similar a la luz natural del día.



Fácil Mantenimiento



El diseño modular hace simple el mantenimiento de la luminaria (fácil reemplazo del chip LED y de la fuente de alimentación) representando una reducción significativa de costos.

High Bay

Especificaciones

25W

35W

40W



HB-B-2025



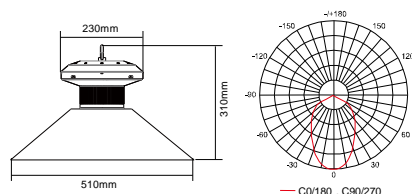
HB-B-2035



HB-B-2045

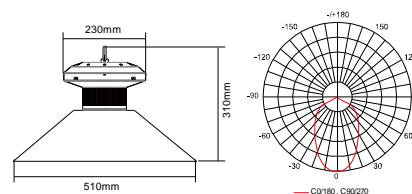
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 3.1kg



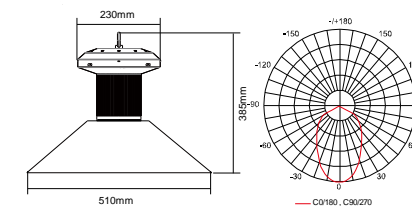
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 3.1kg



Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 3.1kg

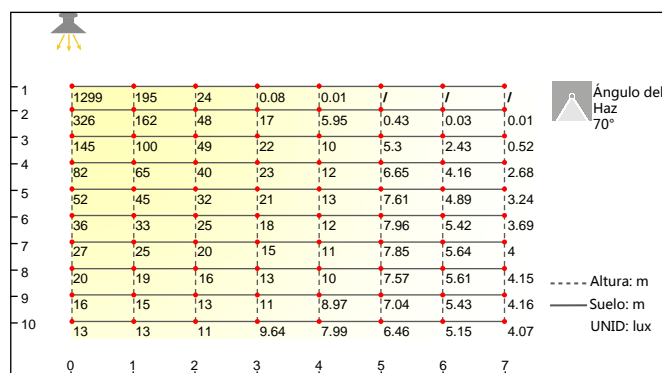


Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
2750lm	25W	110lm/w
Temperatura de Color		Tensión de Operación
5000K/3000K		AC 100V-240V,50/60Hz
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
70°	60000hrs	80

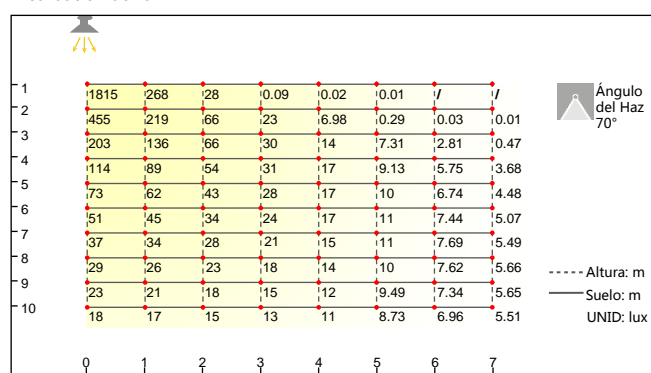
Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
3850lm	35W	110lm/w
Temperatura de Color		Tensión de Alimentación
5000K/3000K		AC 100V-240V,50/60Hz
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
70°	60000hrs	80

Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
4400lm	40W	110lm/w
Temperatura de Color		Tensión de Alimentación
5000K/3000K		AC 100V-240V,50/60Hz
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
70°	60000hrs	80

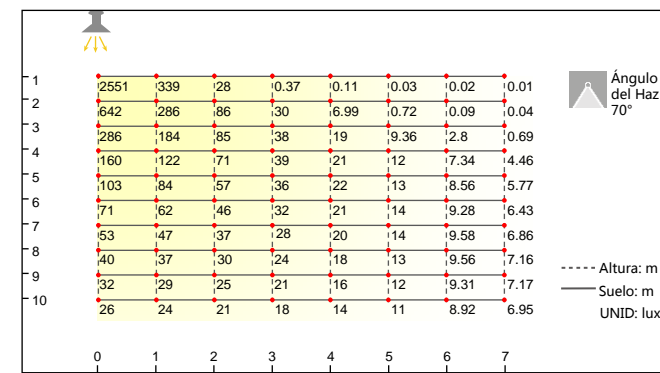
Distribución de Luz



Distribución de Luz



Distribución de Luz



High Bay

Especificaciones

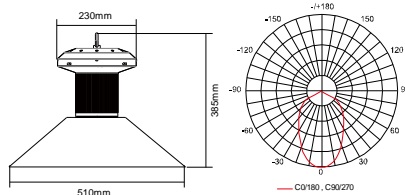
65W



HB-B-2065

Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 3.95kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
7150lm	65W	93lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
70°	60000hrs	80

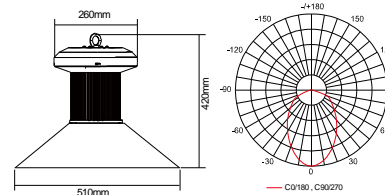
85W



HB-B-2085

Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 5kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
9350lm	85W	110lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
80°	60000hrs	80

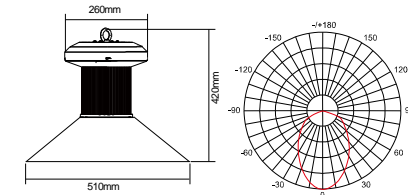
100W



HB-B-2100

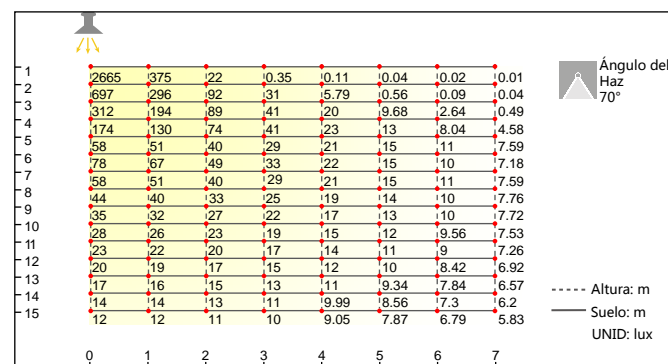
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 5kg

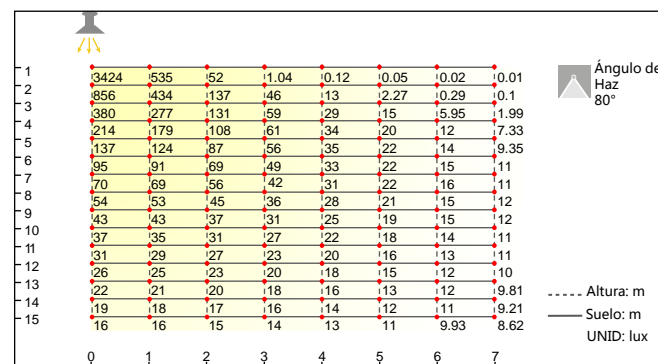


Luminous Flux	Power	Light efficiency
11000lm	100W	110lm/w
Color Temperature	Input Voltage	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Beam angle	Average Lifetime	CRI
80°	60000hrs	80

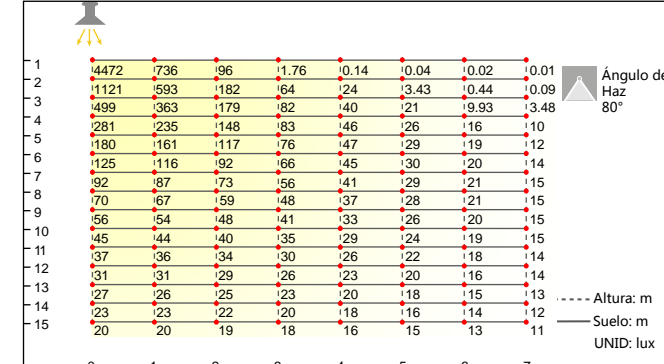
Distribución de Luminarias



Distribución de Luz



Distribución de Luz



High Bay

Especificaciones

65W

85W

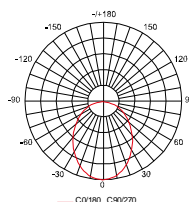
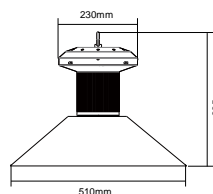
100W



HB-BD-2065

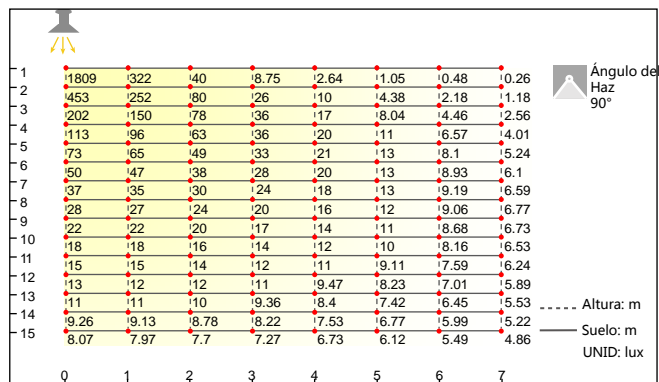
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C ~ +45°C
Peso : 4.45kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
7150lm	65W	110lm/w
Temperatura de Color		Tensión de Alimentación
5000K/3000K		AC 100V-240V,50/60Hz
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
90°	60000hrs	80

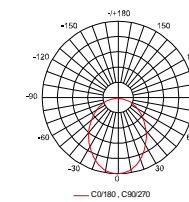
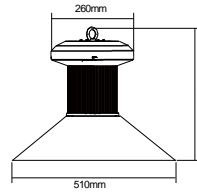
Distribución de Luz



HB-BD-2085

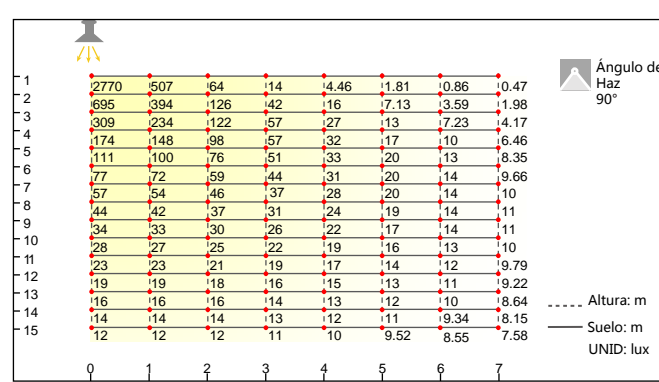
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C ~ +45°C
Peso : 5.5kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
9350lm	85W	110lm/w
Temperatura de Color		Tensión de Alimentación
5000K/3000K		AC 100V-240V,50/60Hz
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
90°	60000hrs	80

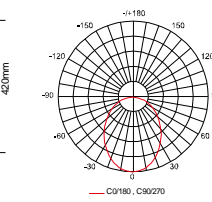
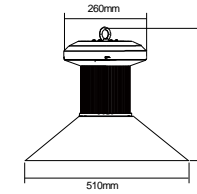
Distribución de Luz



HB-BD-2100

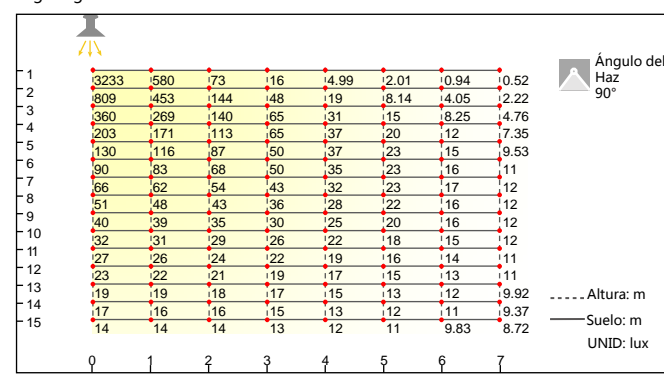
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C ~ +45°C
Peso : 5.5kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
11000lm	100W	110lm/w
Temperatura de Color		Tensión de Alimentación
5000K/3000K		AC 100V-240V,50/60Hz
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
90°	60000hrs	80

Lighting Distribution



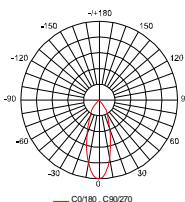
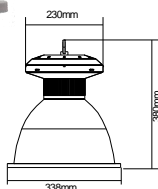
25W



HB-A-2025

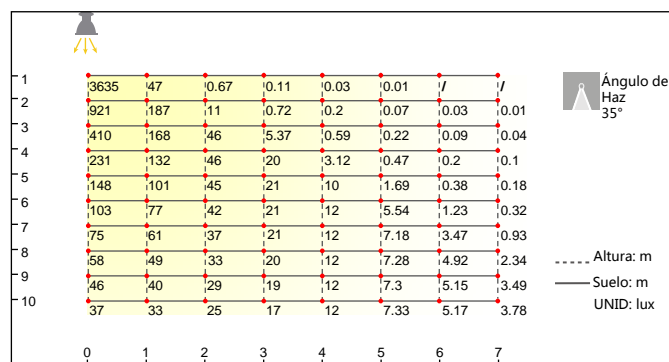
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 2.7kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
2750lm	25W	110lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
35°	60000hrs	80

Distribución del Luz



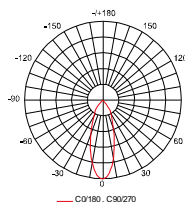
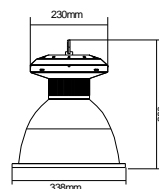
35W



HB-A-2035

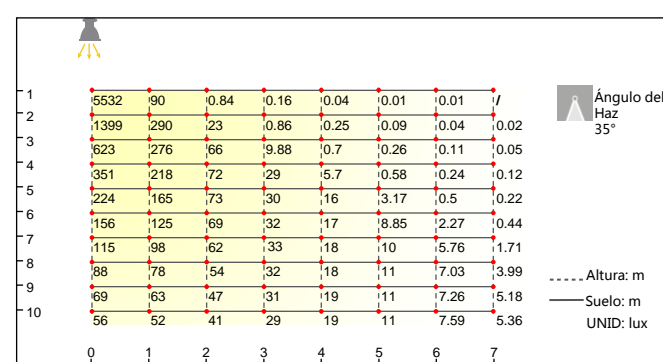
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 2.7kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
4025lm	35W	115lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
35°	60000hrs	80

Distribución de Luz



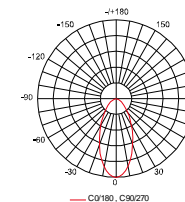
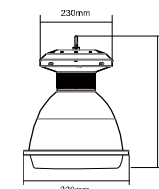
35W



HB-AD-2035

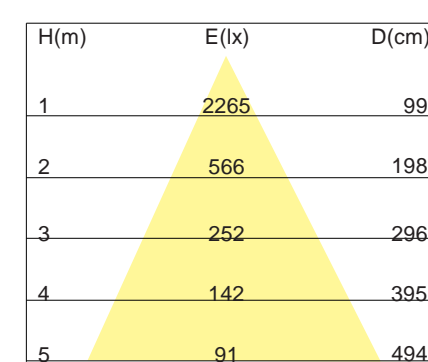
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 3kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
4025lm	35W	115lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
52°	60000hrs	80

Distribución de Luz

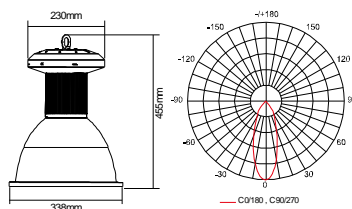


45W



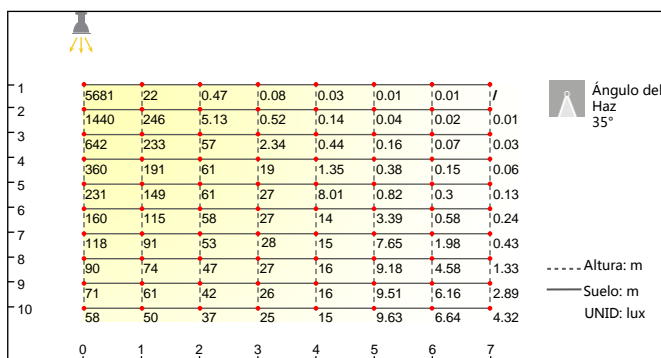
HB-A-2045

Especificaciones Generales
Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C ~ +45°C
Peso : 3.5kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
4500lm	45W	100lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
35°	60000hrs	80

Lighting Distribution

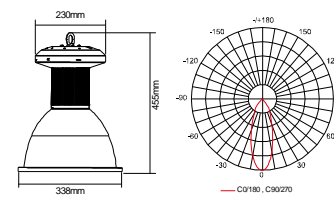


65W



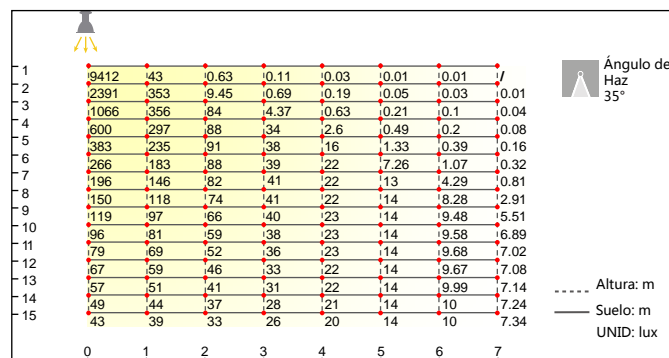
HB-A-2065

Especificaciones Generales
Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C ~ +45°C
Peso : 3.5kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
6500lm	65W	100lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
35°	60000hrs	80

Distribución de Luz

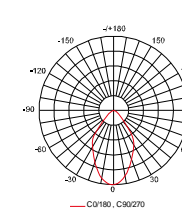


85W



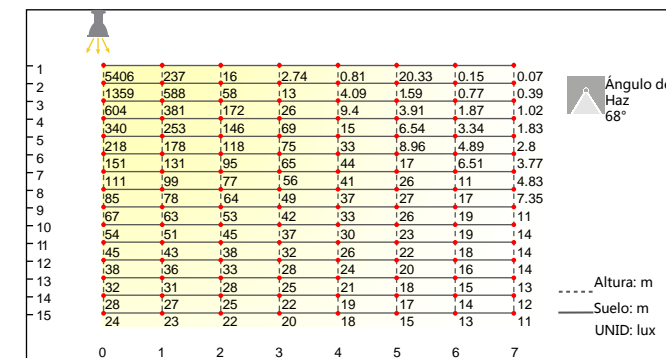
HB-A-2085

Especificaciones Generales
Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C ~ +45°C
Peso : 3.5kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
9350lm	85W	110lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
68°	60000hrs	80

Distribución de Luz



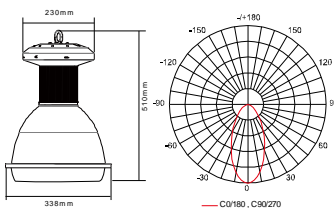
65W



HB-AD-2065

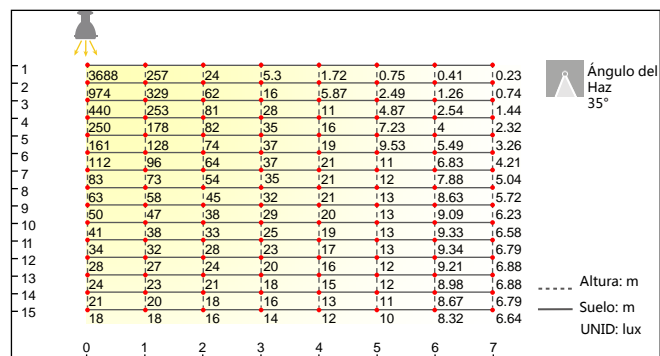
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Plateada
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 3.8kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
7150lm	65W	110lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
48°	60000hrs	80

Distribución de Luz



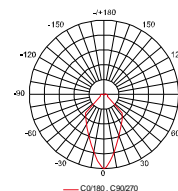
45W



HB-C-2045

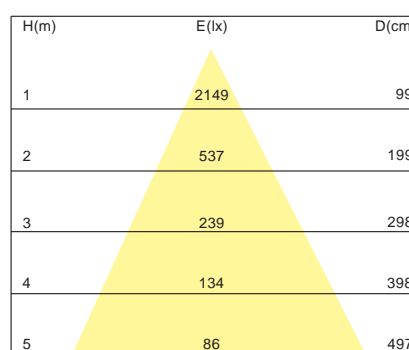
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Transparente
Temperatura de Operación :
-25°C~+45°C
Peso : 3.9kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
4950lm	45W	110lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
53°	60000hrs	80

Distribución de Luz



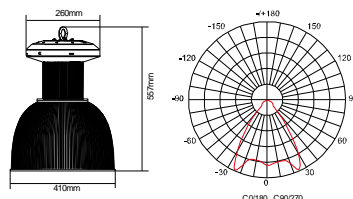
85W



HB-C-2085

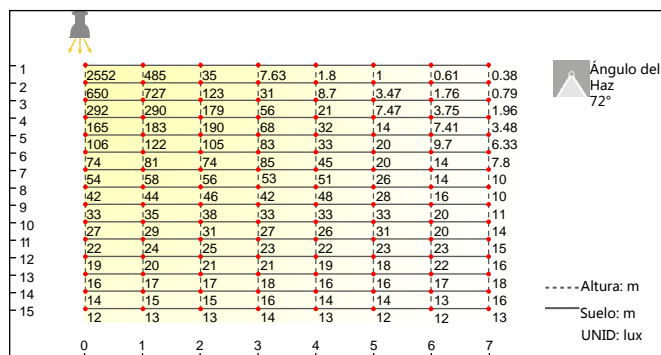
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Transparente
Temperatura de Operación : -25°C~+45°C
Peso : 5.8 kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
9775lm	85W	115lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
72°	60000hrs	80

Distribución de Luz



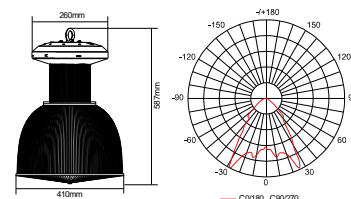
85W



HB-CD-2085

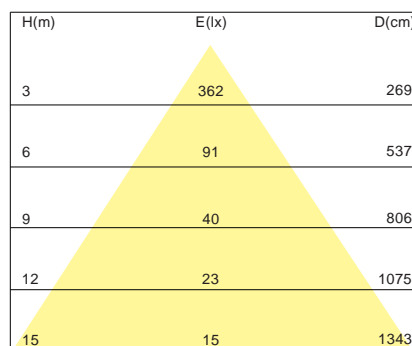
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Transparente
Temperatura de Operación : -25°C~+45°C
Peso : 6.5 kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
8500lm	85W	100lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
72°	60000hrs	80

Distribución de Luz



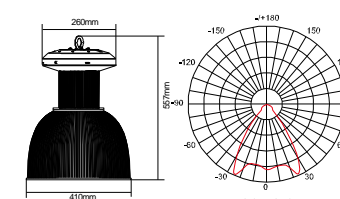
100W



HB-C-2100

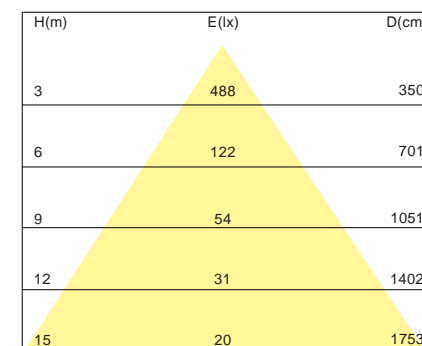
Especificaciones Generales

Material: Aluminio
Color de la Cubierta: Cuerpo Negro y Pantalla Transparente
Temperatura de Operación : -25°C~+45°C
Peso : 5.8 kg



Flujo Luminoso	Potencia	Eficacia Luminosa
11000lm	100W	110lm/w
Temperatura de Color	Tensión de Alimentación	
5000K/3000K	AC 100V-240V,50/60Hz	
Ángulo del Haz	Vida Útil	CRI
72°	60000hrs	80

Distribución de Luz





Almacenes



Supermercados



Librerías



Salas de Exhibición



Estación de Trenes



Fábricas