HIGHBAY PFM SELECTABLE

OPTISELECT

80 W / 100 W / 120 W | 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K
100 W / 150 W / 200 W | 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K
150 W / 200 W / 240 W | 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K

Luminaria LED de uso interior-exterior para suspender.





- Ideal para iluminar grandes áreas industriales brindando una correcta distribución lumínica.
- Diseño ligero y resistente fabricado en materiales de alta resistencia para áreas demandantes.
- Potencia, CCT y ángulo de apertura seleccionable.
- Eficacia de 170 lm/W
- Compatible con sensor de microondas programable.
- Incluye gancho para montaje suspendido

APLICACIONES

- Industrias
- Hangares
- Fábricas
- Almacenes



NOM

V2

HIGHBAY PFM SELECTABLE

80 W / 100 W / 120 W | 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K

LEDVANCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	80 W / 100 W / 120 W
Flujo Luminoso	13 600 lm / 17 000 lm / 20 400 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K / 6 500 K
Eficacia	170 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	60° / 90° / 110°
Atenuable	0–10 V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	100 000 h (L80 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	6 kV
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato
Accesorios incluidos	Gancho
Accesorios venta por separado	Sensor de microondas Control remoto Bracket

DISEÑO TÉCNICO (mm)

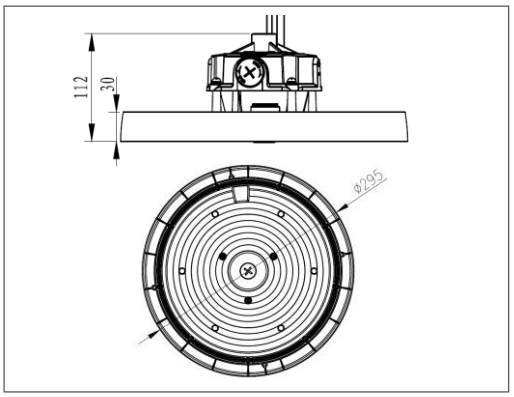
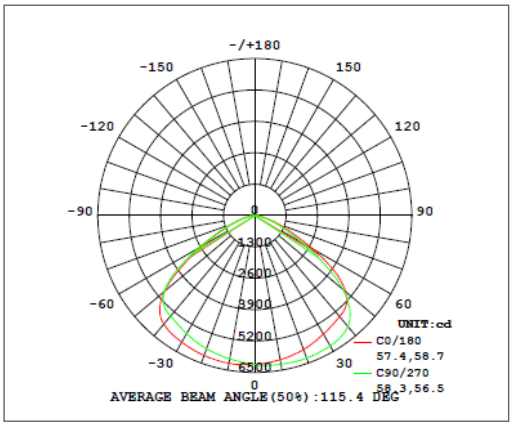
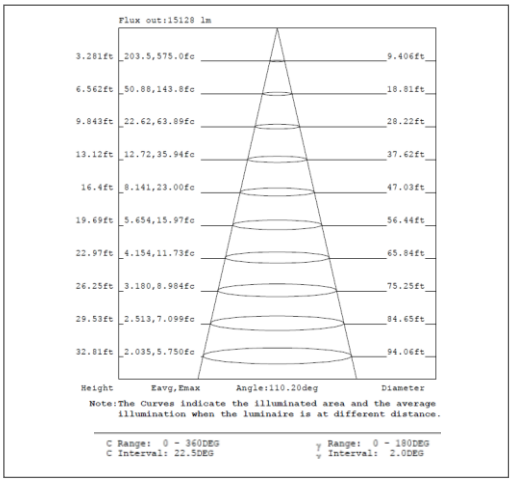


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



HIGHBAY PFM SELECTABLE

100 W / 150 W / 200 W | 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	100 W / 150 W / 200 W
Flujo Luminoso	17 000 lm / 25 500 lm / 34 000
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K / 6 500 K
Eficacia	170 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	60° / 90° / 110°
Atenuable	0–10 V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	100 000 h (L80 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	6 kV
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato
Accesorios incluidos	Gancho
Accesorios venta por separado	Sensor de microondas Control remoto Bracket

DISEÑO TÉCNICO (mm)

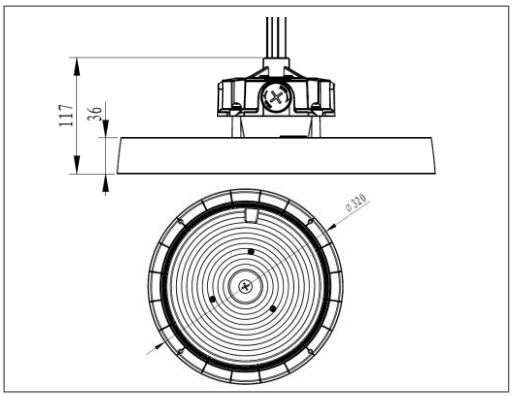
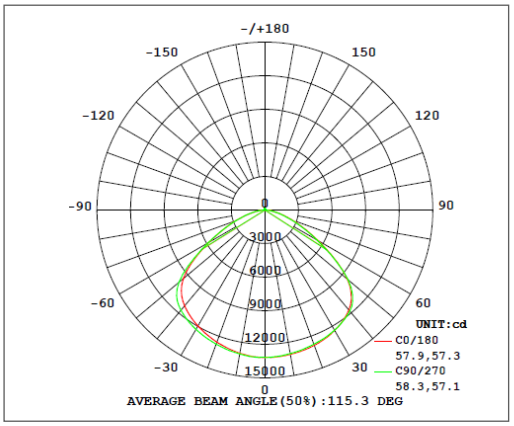
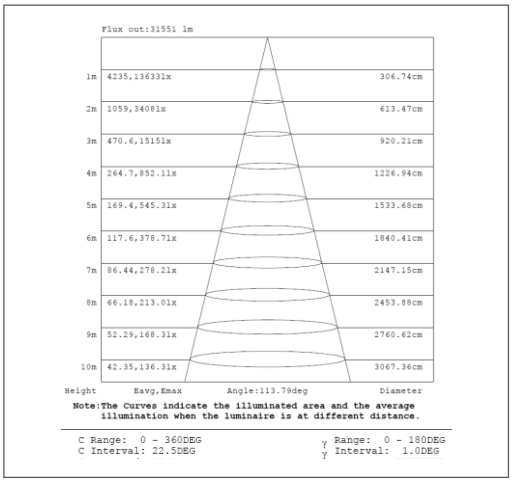


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



HIGHBAY PFM SELECTABLE

150 W / 200 W / 240 W | 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K

LEDVANCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150 W / 200 W / 240 W
Flujo Luminoso	25 500 lm / 34 000 lm / 40 800 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K / 6 500 K
Eficacia	170 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~ 200-480 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	60° / 90° / 110°
Atenuable	0–10 V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	100 000 h (L80 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	6 kV
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato
Accesorios incluidos	Gancho
Accesorios venta por separado	Sensor de microondas Control remoto Bracket

DISEÑO TÉCNICO (mm)

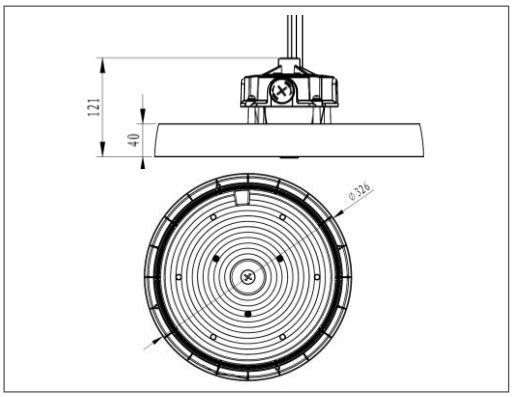
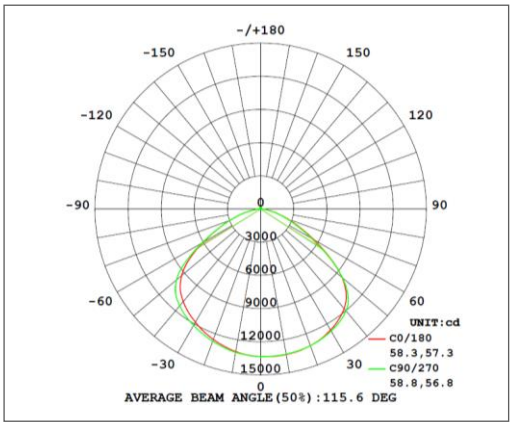
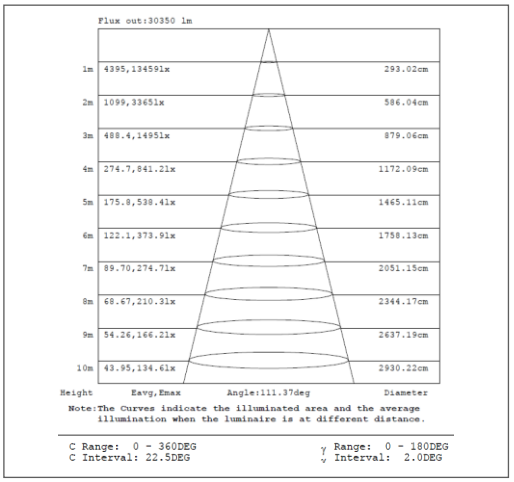


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



HIGHBAY PFM SELECTABLE
ACCESORIOS

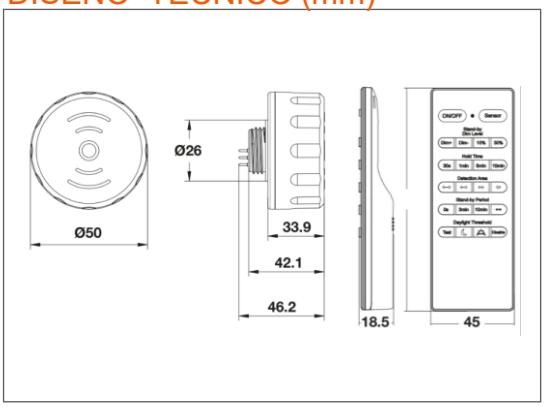
SENSOR MICROWAVE

CONFIGURACIÓN PREESTABLECIDA
- Área de detección: 100%
- Tiempo de Encendido: 5 s
- Modo Luz de Día: Deshabilitado
- Tiempo en modo reposo: 0 s
- Atenuación en Modo Reposo: 10%

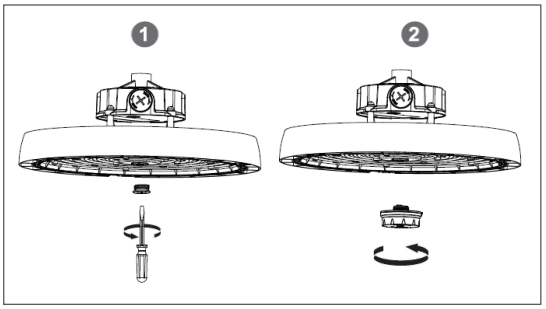


Voltaje de Operación	12 VDC
Corriente de Operación	<30 mA
Salida	DIM 0-10 V
Índice de Protección	IP65
Temperatura de Operación	-30°C ~ + 60°C
Rango de Detección	Max. Ø8m; Altura 15m
Ángulo de Detección	360°

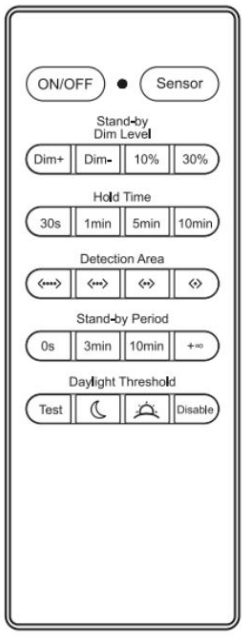
DISEÑO TÉCNICO (mm)



MONTAJE

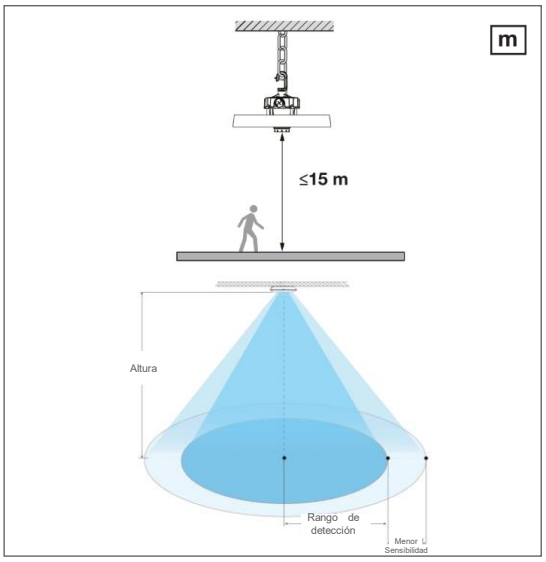


CONTROL REMOTO



Botón	Función	Descripción
ON/OFF	Encender / Apagar	Enciende y/o apaga la luminaria.
Sensor	Activar/Desactivar sensor	Al presionar el botón se activa el sensor. Al presionarlo nuevamente se desactiva el sensor.
Dim+	Incrementa el flujo luminoso	Incrementa el flujo luminoso en operación (incrementa 5% por pulsación), puede utilizarse con la función ON/OFF y con la función de detección. Se puede ajustar entre el 50% y 100% del flujo total.
Dim-	Reduce el flujo luminoso	Reduce el flujo luminoso en operación (disminuye 5% por pulsación), puede utilizarse con la función ON/OFF y con la función de detección. Se puede ajustar entre el 50% y 100% del flujo total.
Stand-by dim Level	Atenuación en modo reposo	Establece al 10% o 30% el nivel de atenuación al cual disminuirá la luminaria una vez que no detecte movimiento.
Hold time	Tiempo de encendido	Establece el tiempo que estará encendida la luminaria cuando detecta movimiento (30 s, 1 min, 5 min, 10 min).
Detection Area	Área de detección	Define el diámetro de detección (8 m / 6 m / 4 m / 2 m).
Stand-by Period	Tiempo en modo reposo	Establece el tiempo que permanecerá en modo reposo la luminaria una vez que no detecta movimiento, posteriormente se apagará (0 s / 3 min / 10 min o siempre encendido).
Test	Botón de prueba	Al presionarlo establece la siguiente configuración de prueba: Área de detección: 8m, Tiempo de encendido: 2s, Tiempo y atenuación en modo reposo: 0 s y 10 %, Sensor luz de día: Desactivado.
Daylight Threshold	Modo luz de día	Enciende la luminaria cuando hay 15 luxes o menos en el ambiente (). Apaga la luminaria cuando hay 50 luxes o más en el ambiente ().

ALCANCE DE DETECCIÓN



FUNCIÓN PRESENCIA / DAYLIGHT

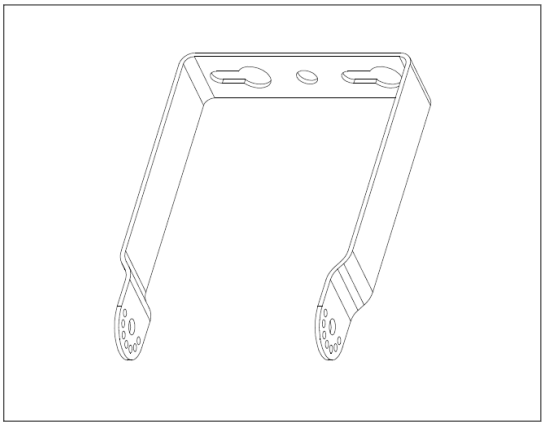


HIGHBAY PFM SELECTABLE
ACCESORIOS

BRACKET

Modelo	Dimensiones
80-100-120W	187.5 x 122 x 35 mm
100-105-200W 150-200-240W	187.5 x 132 x 35 mm

DISEÑO TÉCNICO (mm)



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Dimensiones Producto (mm)	Peso Producto (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
93054	LEDVANCE HB PFM 80-100-120W 100-277V~	1	Ø295X112	1600	NA	NA	NA	4099854221323	330X330X145	1950
93055*	LEDVANCE HB PFM 100-150-200W 100-277V~	1	Ø320X117	2000	NA	NA	NA	4099854557637	350X350X160	2380
93056	LEDVANCE HB PFM 150-200-240W 100-277V~	1	Ø326X121	2100	NA	NA	NA	4099854221330	350X350X160	2530
93057*	LEDVANCE HB PFM 150-200-240W 200-480V~	1	Ø326X121	2100	NA	NA	NA	4099854221347	350X350X160	2580
93113	LEDVANCE MW SENSOR	100	Ø50X39	41	4099854647888	56X55X52	101	4099854647895	315X290X245	4600
93114	LEDVANCE REMOTE CONTROL	480	120X45X19	32	4099854648007	185X60X10	33	4099854648014	470X400X270	16000
93115	LEDVANCE HB BRACKET 80-100-120W	20	187.5X122X35	305	4099854635045	90x60x5	306	4099854635052	400X215X165	6500
93116	LEDVANCE HB BRACKET 100-150-200-240W	20	187.5X132X35	315	4099854635083	90x60x5	316	4099854635090	400X215X165	6700

**Producto bajo pedido*

