

HIGHBAY PFM SELECTABLE

80/ 100/ 120W | 4000 /5000 / 6500K
150/ 200/ 240W | 4000 / 5000 / 6500K

Luminaria LED de uso interior-exterior para suspender.

- Ideal para iluminar grandes áreas industriales brindando una correcta distribución lumínica.
- Diseño ligero y robusto fabricado en materiales de alta resistencia para áreas demandantes.
- Potencializa tu instalación añadiendo sistemas de control.



APLICACIONES

- Industrias
- Hangares
- Fábricas
- Almacenes





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	80W - 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	120°
Atenuable	0-10 V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 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	4 kV
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato
Accesorios incluidos	Gancho
Accesorios venta por separado	Sensor PIR / Control remoto / Bracket

DISEÑO TÉCNICO (mm)

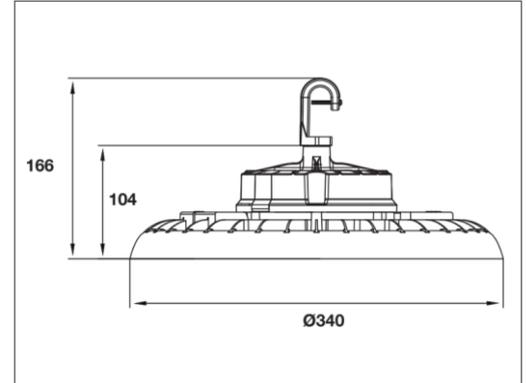
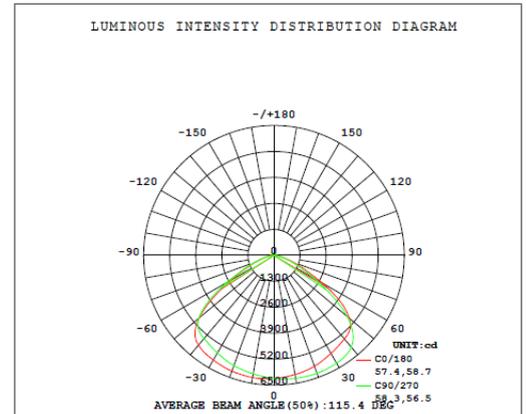
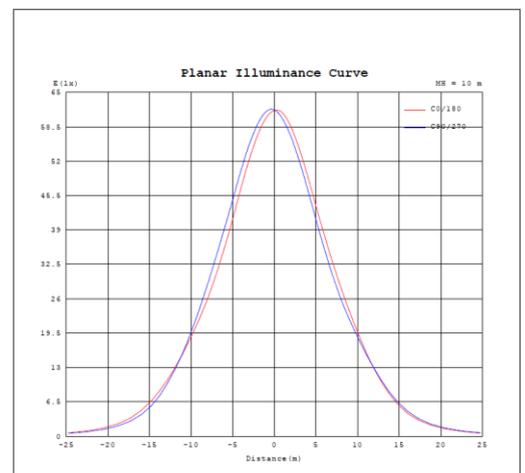


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150W - 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~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	0-10 V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	4 kV
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato
Accesorios incluidos	Gancho
Accesorios venta por separado	Sensor PIR / Control remoto / Bracket

DISEÑO TÉCNICO (mm)

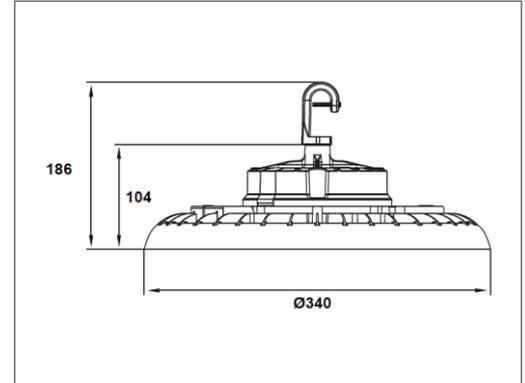
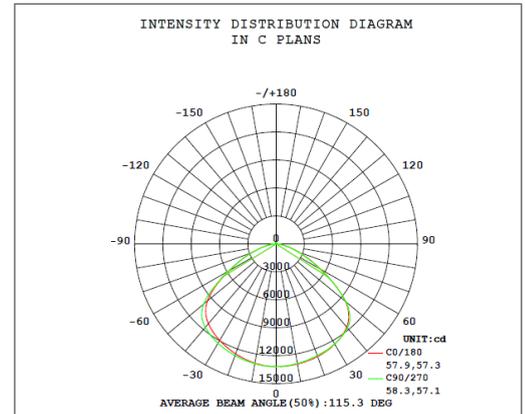
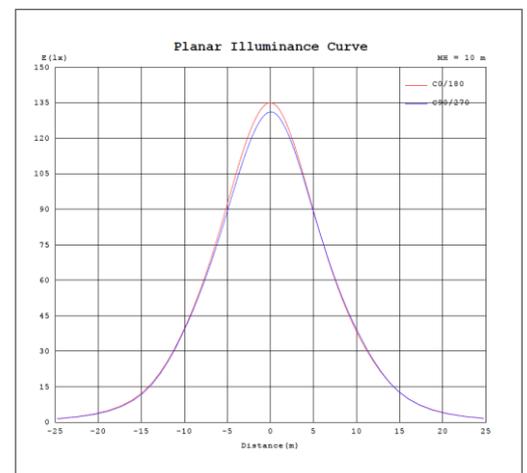


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150W - 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	277 - 480 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	0-10 V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	4 kV
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato
Accesorios incluidos	Gancho
Accesorios venta por separado	Sensor PIR / Control remoto / Bracket

DISEÑO TÉCNICO (mm)

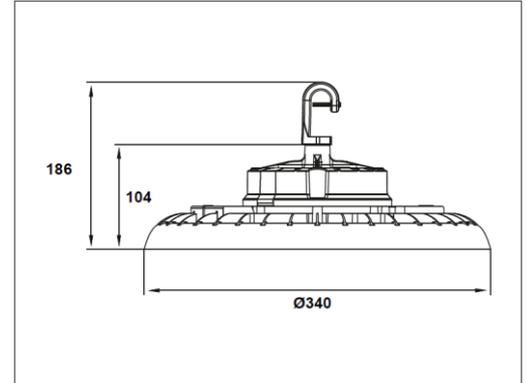
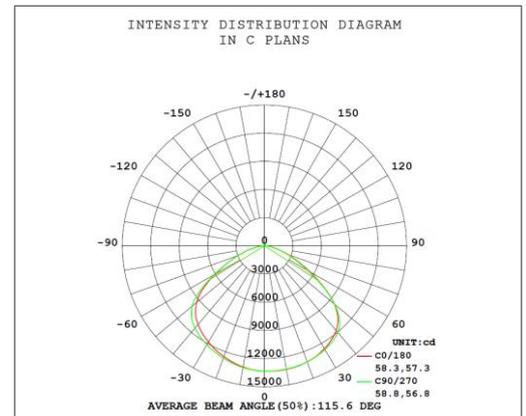
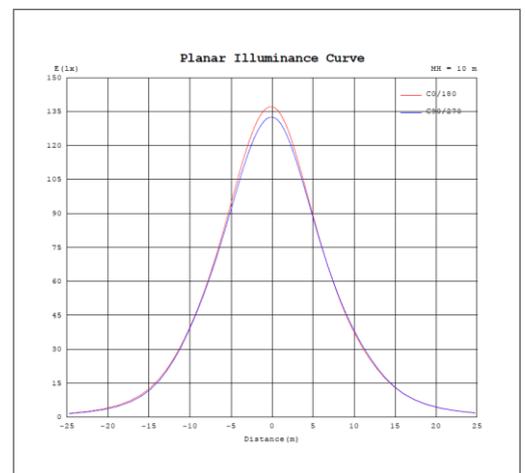


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



LEDVANCE® HIGHBAY PFM SELECTABLE SENSOR PIR & CONTROL REMOTO



Voltaje de Operación	12±2V DC
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 12m
Ángulo de Detección	360°

CONFIGURACIÓN PREESTABLECIDA

- Intensidad de luz: 100%
- Temporizador: 1 min
- Atenuación sin Presencia: 20%
- Tiempo en operación: 1 min
- Alcance de detección: 100%
- Sensibilidad de Luz: Deshabilitado



Panel indicador / Painel indicador / Indicator panel.

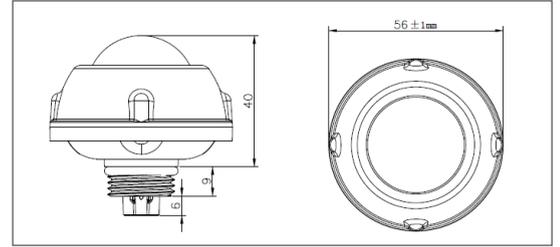
Le indicara los niveles establecidos para cada una de las configuraciones.

- Intensidad de Luz / Intensidade da luz / Brightness:** (70% / 80% / 90% / 100%)
- Temporizador / Hold time:** (10 S / 1 min / 10 min / 30 min)
- Atenuación sin presencia / Escurecimento sem presença / Stand by dim:** (10% / 20% / 30% / 50%)
- Tiempo en operación / Tempo em operação / Stand by Time:** (+∞ / 1 min / 30 min / 60 min)
- Alcance de detección / Faixa de detecção / Detection range:** (20% / 50% / 75% / 100%)
- Sensibilidad de Luz / Sensibilidade à luz / Daylight:** (10 lx / 30 lx / 50 lx / 100 lx)

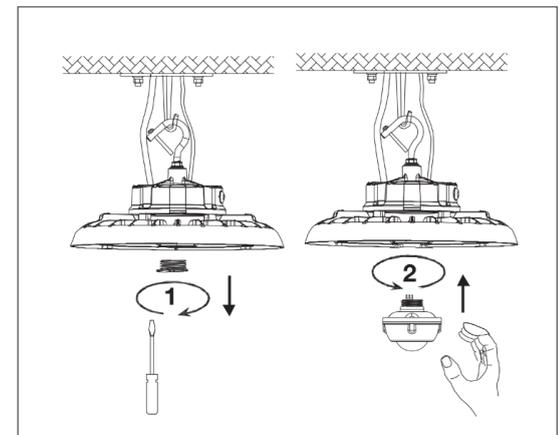
Panel de configuración / Painel de configurações / Settings panel.

- ON/OFF:** Permite encender o apagar la luminaria
- SEND:** Esta función permite guardar la última configuración establecida
- REINICIAR / RESET:** Al presionar este botón la configuración del sensor regresara a la configuración preestablecida de fabrica:
Intensidad de Luz: 70% / Temporizador: 10s / Atenuación sin Presencia: 10% / Tiempo en Operación: +∞ / Alcance de detección: 20% / Sensibilidad de Luz: Deshabilitado.
- +** Esta función permitirá regular la intensidad lumínica desde 0% hasta 100%
- Esta función permitirá regular la intensidad lumínica desde 0% hasta 100%
- PRUEBA / TEST:** Esta función permite probar la última configuración guardada

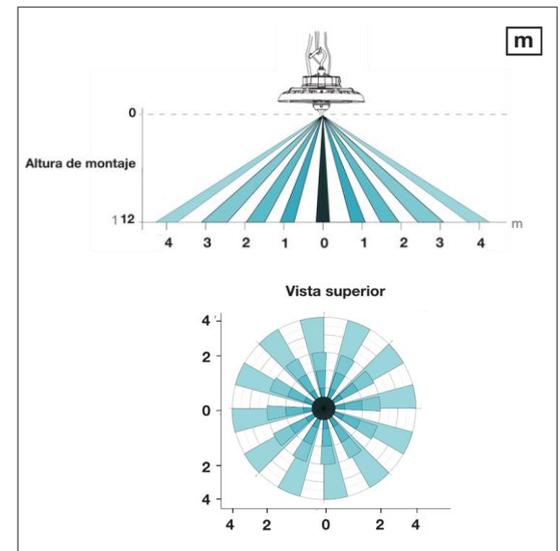
DISEÑO TÉCNICO (mm)



MONTAJE



ALCANCE DE DETECCIÓN



FUNCIÓN PRESENCIA / DAYLIGHT

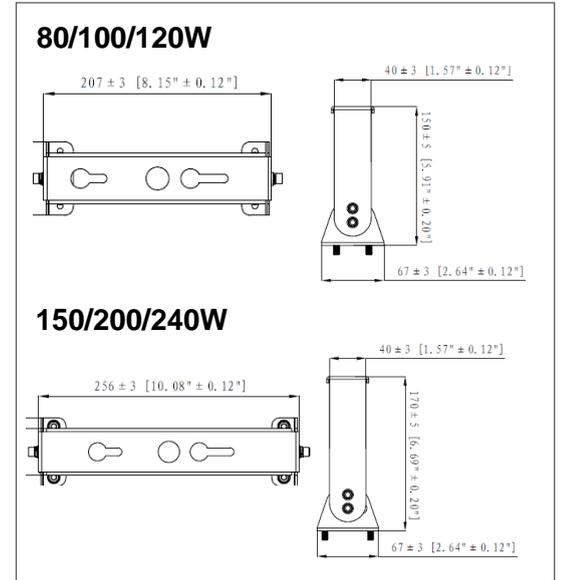


LEDVANCE ® HIGHBAY PFM SELECTABLE BRACKET



Dimensiones (mm) 80/100/120W	207x46x140 mm
Dimensiones (mm) 150/ 200/ 240W	256x46x160 mm
Material	Aluminio

DISEÑO TÉCNICO (mm)



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Dimensiones Producto (mm)	Peso Producto (g)	EAN 10	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
90274	LEDVANCE HB PFM 80-100-120W 100-277V~	1	340x104	2100	NA	4099854221323	300*300*125	2700
90281	LEDVANCE HB PFM 150-200-240W 100-277V~	1	340x104	3100	NA	4099854221330	360x360x125	3600
90282	LEDVANCE HB PFM 150-200-240W 277-480V~	1	340x104	3100	NA	4099854221347	360x360x125	3600
90283	LEDVANCE PIR SENSOR HB PFM SWITCH	20	56x56x33	28	4099854220401	4099854220418	310x130x115	860
90284	LEDVANCE REMOTE CONTROL HB PFM SWITCH	20	141x54x18	63	4099854220425	4099854220432	240x160x130	1680
90251	LEDVANCE HB BRACKET 80-100-120W	20	207x46x140	460	4099854245527	4099854245534	480x270x350	11300
90252	LEDVANCE HB BRACKET 150-200-240W	20	256x46x160	550	4099854245541	4099854245558	545x300x395	13200

