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



ENERO 2024

HIGHBAY PFM SELECTABLE

80W / 100 W / 120 W | 4 000 K / 5 700 K / 6 500K

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)

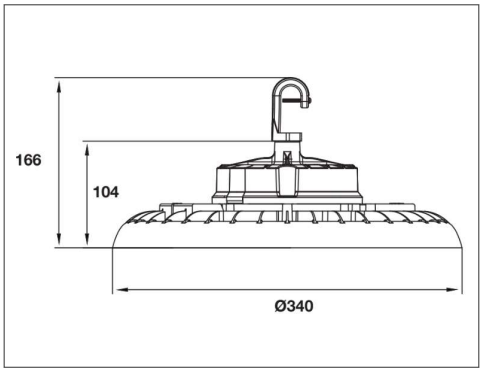
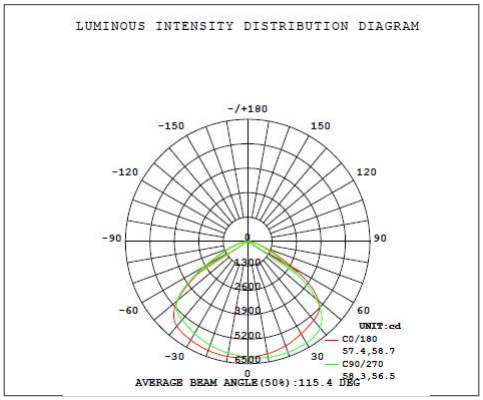
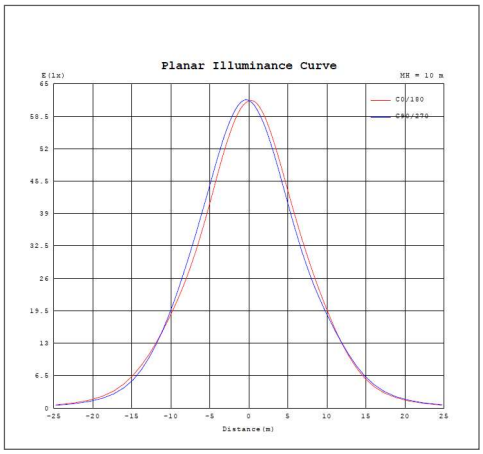


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ENERO 2024

HIGHBAY PFM SELECTABLE

150W / 200 W / 240 W | 4 000 K / 5 700 K / 6 500K

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)

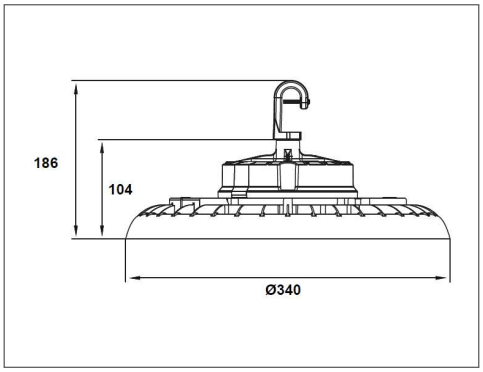
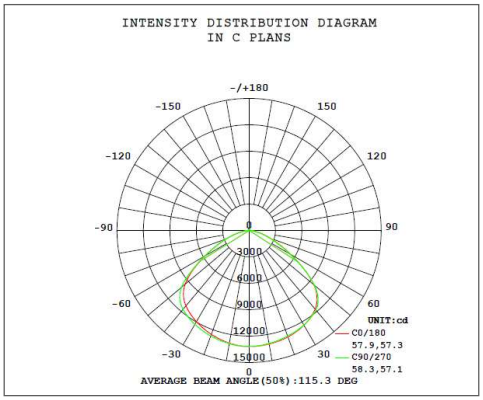
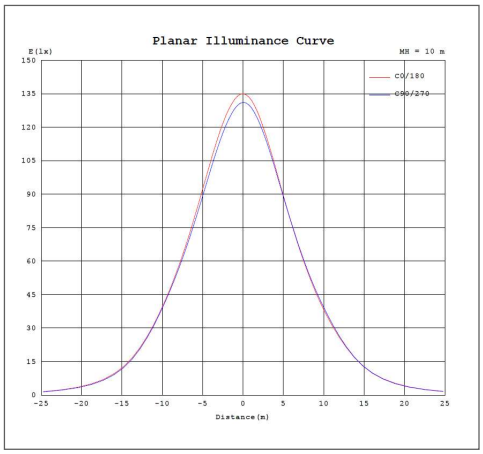


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ENERO 2024

HIGHBAY PFM SELECTABLE

150W / 200 W / 240 W | 4 000 K / 5 700 K / 6 500K

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)

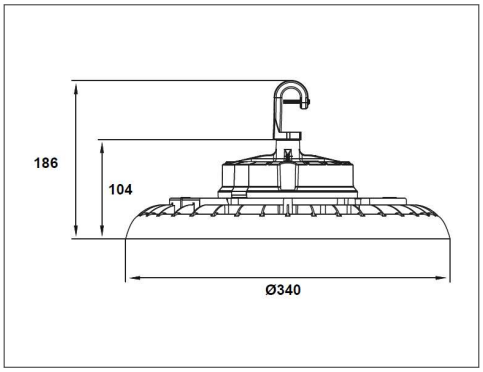
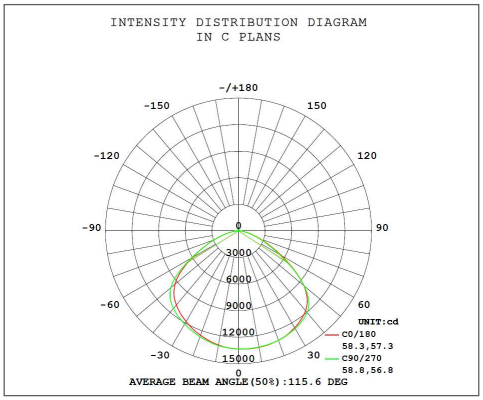
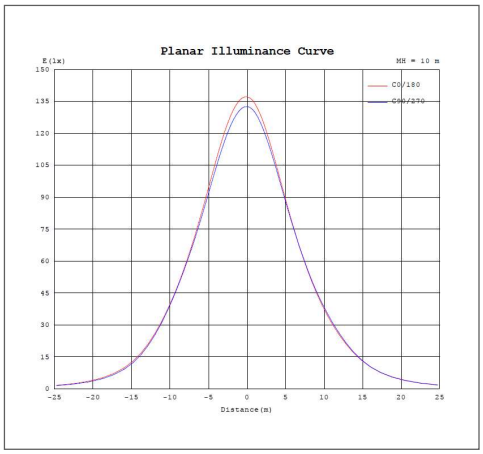


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



HIGHBAY PFM SELECTABLE

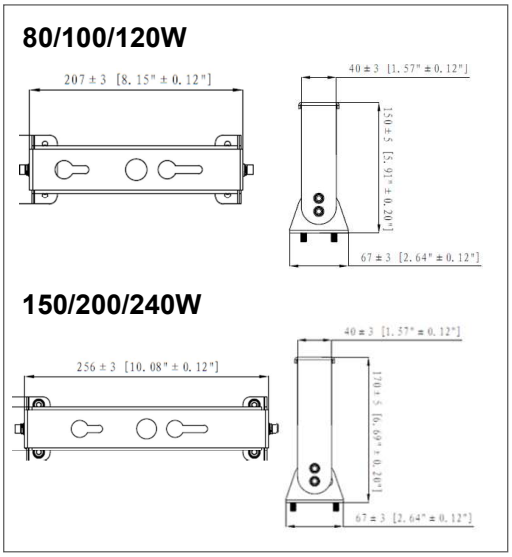
ACCESORIOS

LEDVANCE ® HIGHBAY PFM SELECTABLE BRACKET



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

DISEÑO TÉCNICO (mm)



LEDVANCE ® HIGHBAY PFM SELECTABLE SENSOR PIR & CONTROL REMOTO

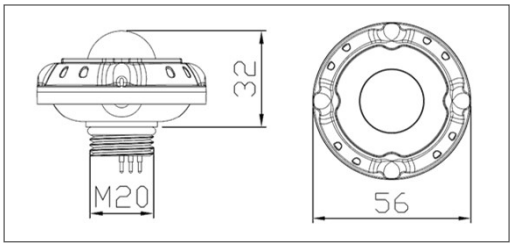
CONFIGURACIÓN PREESTABLECIDA

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



Voltaje de Operación	12±2V DC
Corriente de Operación	30 mA
Salida	DIM 0-10 V
Intensidad de luz	70% / 80% / 90% / 100%
Temporizador	10s / 1min / 10min / 30min
Atenuación sin Presencia	10% / 20% / 30% / 50%
Alcance de Detección	20% / 50% / 75% / 100%
Sensibilidad de Luz	10lux / 30lux / 50lux / 100lux / Deshabilitar
Rango de detección	Max. Ø8m; Altura 12m
Índice de Protección	IP65
Tiempo en Operación	1min / 30min / 60min / ∞
Temperatura de Operación	-30°C ~ + 60°C
Ángulo de Detección	360°

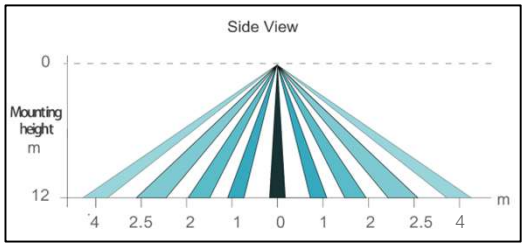
DISEÑO TÉCNICO (mm)



FUNCIÓN PRESENCIA / DAYLIGHT



ALCANCE DE DETECCIÓN



HIGHBAY PFM SELECTABLE

DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Dimensiones Producto (mm)	Peso Producto (g)	EAN 10	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7021762	LEDVANCE HB PFM 80-100-120W 100-277V~	1	340x104	2100	NA	4099854221323	300*300*125	2700
7021763	LEDVANCE HB PFM 150-200-240W 100-277V~	1	340x104	3100	NA	4099854221330	360x360x125	3600
7021764	LEDVANCE HB PFM 150-200-240W 277-480V~	1	340x104	3100	NA	4099854221347	360x360x125	3600
7021765	LEDVANCE PIR SENSOR HB PFM SWITCH	20	56x56x33	28	4099854220401	4099854220418	310x130x115	860
7021766	LEDVANCE REMOTE CONTROL HB PFM SWITCH	20	141x54x18	63	4099854220425	4099854220432	240x160x130	1680
7021962	LEDVANCE HB BRACKET 80-100-120W	20	207x46x140	460	4099854245527	4099854245534	480x270x350	11300
7021963	LEDVANCE HB BRACKET 150-200-240W	20	256x46x160	550	4099854245541	4099854245558	545x300x395	13200

