

FLOODLIGHT PERFORMANCE MIDDLE WATTAGE

80 W | 10 000 lm | 5 000 K
125 W | 15 000 lm | 5 000 K
165 W | 20 000 lm | 5 000 K
200 W | 22 000 lm / 25 000 lm | 3 000 K – 5 000 K

Luminaria LED de uso exterior para sobreponer.

- LED SMD: más eficiente y exige menor disipación de calor
- Soporte rotativo 180°
- Difusor anti reflejante con vidrio templado
- Driver integrado
- No requiere el uso de lámparas complementarias

APLICACIONES

- Fachadas
- Jardines
- Entradas Principales
- Estacionamientos
- Áreas Recreativas



FLOODLIGHT PFM MIDDLE WATTAGE

80 W | 10 000 | 5 000 K



LEDVANCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	80 W
Flujo Luminoso	10 000 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	120 lm/W
Tensión Nominal	100 - 277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	100°
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L80)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Lente	Cristal Templado
Protección Contra Sobretensiones	6 kV (L-N-PE)

DISEÑO TÉCNICO (mm)

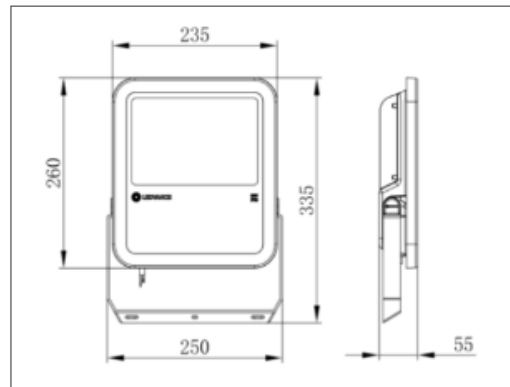
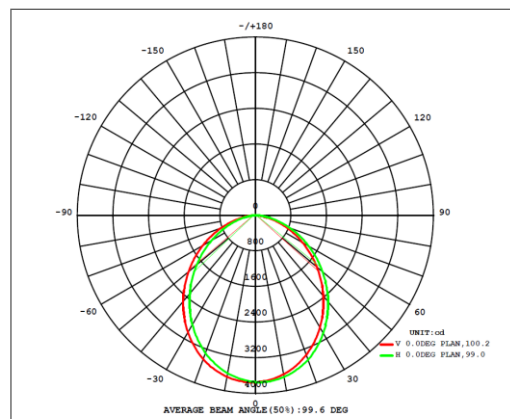
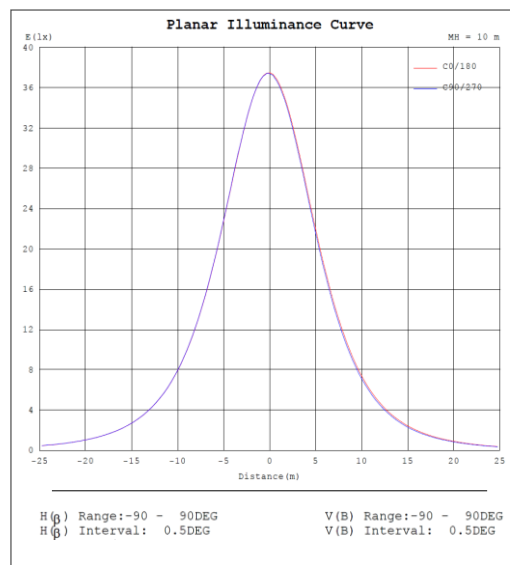


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



FLOODLIGHT PFM MIDDLE WATTAGE

125 W | 15 000 | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	125 W
Flujo Luminoso	15 000 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	120 lm/W
Tensión Nominal	100 - 277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	100°
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L80)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Lente	Cristal Templado
Protección Contra Sobretensiones	6 kV (L-N-PE)

DISEÑO TÉCNICO (mm)

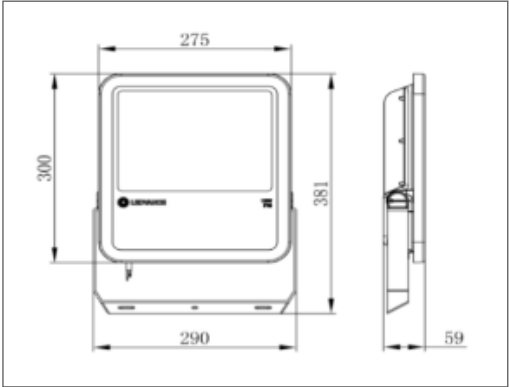
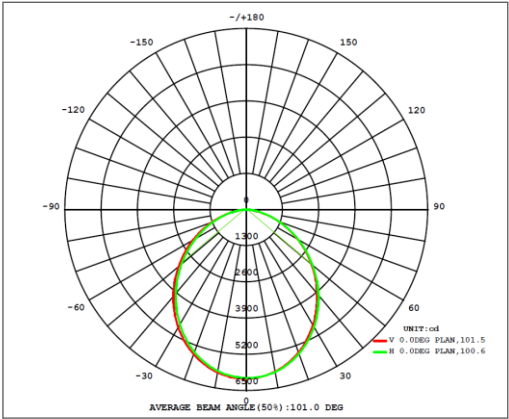
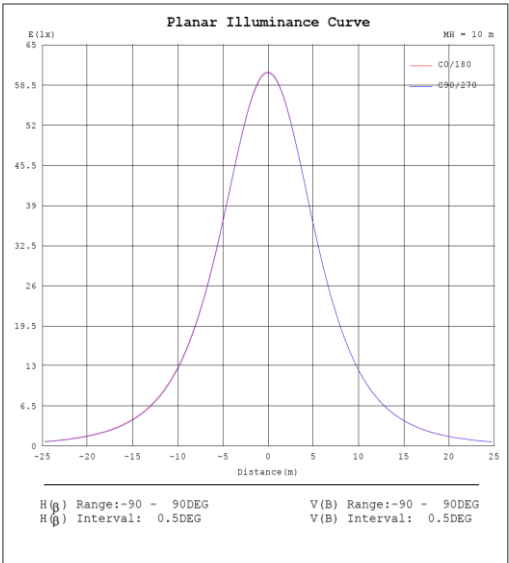


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



FLOODLIGHT PFM MIDDLE WATTAGE

165 W | 20 000 | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	165 W
Flujo Luminoso	20 000 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	120 lm/W
Tensión Nominal	100 - 277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	100°
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L80)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Lente	Cristal Templado
Protección Contra Sobretensiones	6 kV (L-N-PE)

DISEÑO TÉCNICO (mm)

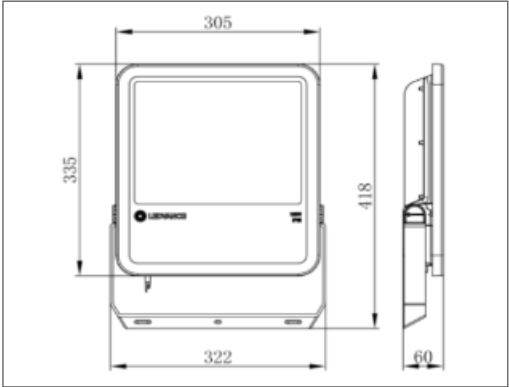
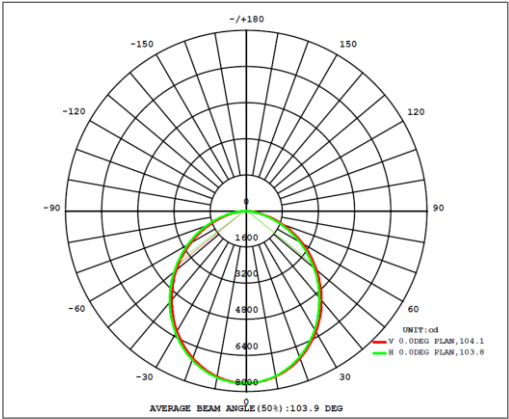
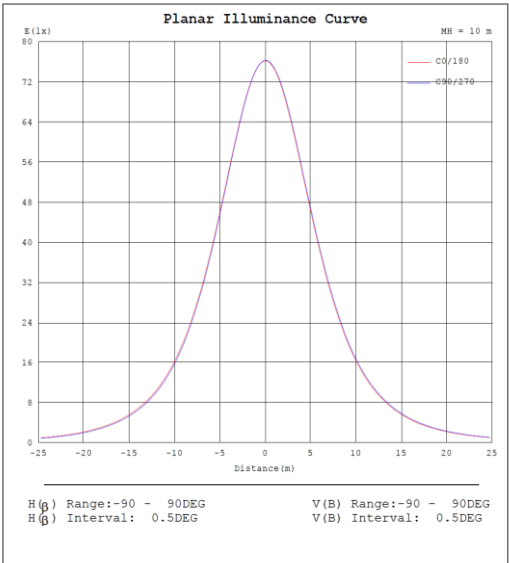


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



FLOODLIGHT PFM MIDDLE WATTAGE

200 W | 22 000 lm – 25 000 lm | 3 000 K - 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	200 W
Flujo Luminoso	22 000 lm (3 000 K) 25 000 lm (5 000 K)
Temperatura de Color	3 000 K / 5 000 K
Eficacia	110 lm/W (3 000 K) 120 lm/W (5 000 K)
Tensión Nominal	100 - 277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK07
Ángulo de Apertura	100°
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L80)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-50°C ~ 80°C
Garantía	5 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Lente	Cristal Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

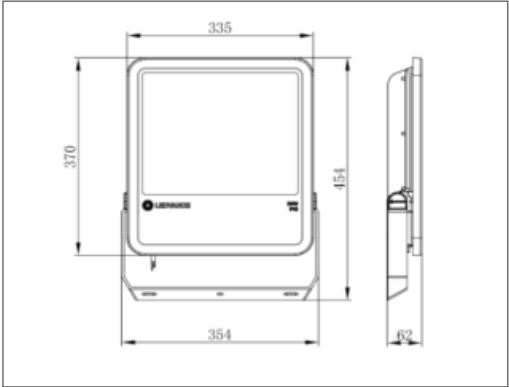
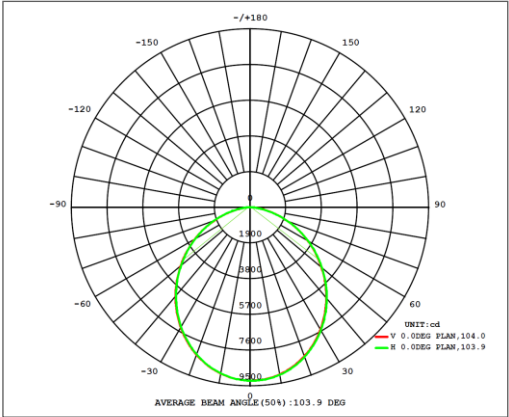
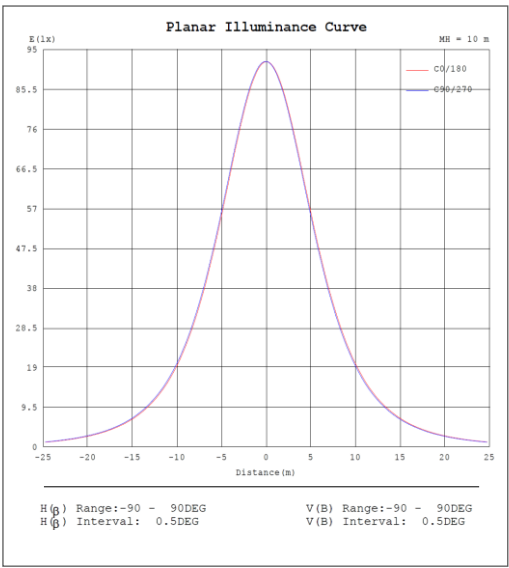


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



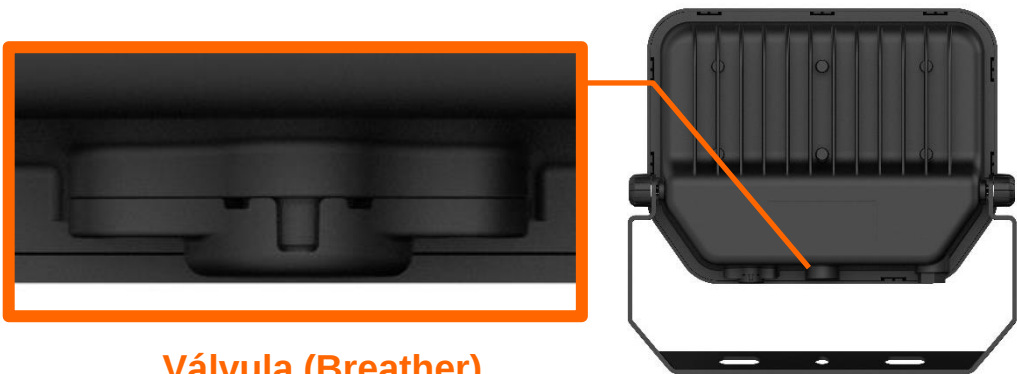
CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN 10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN 40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
80650	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 80W/850 BK	2	1620	405807542 7174	258x63x346	1 777	405807542 7181	302x170x414	3966
80652	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 125W/850 BK	2	2570	405807543 0211	337x86x420	2 757	405807543 0228	352x189x452	5985
80654	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 165W/850 BK	2	3700	405807543 0259	86x369x464	3 915	405807543 0266	384x189x489	8409
90998	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W/830 BK	2	4820	409985423 9441	86x401x500	5 066	409985423 9458	416x189x525	10776
82023	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W/850 BK	2	4820	405807543 0297	86x401x500	5 066	405807543 0303	416x189x525	10776

REFORZAMIENTO PARA EVITAR LA FILTRACIÓN DE AGUA



Válvula (Breather)



Cable Water Stop
vs
Cable convencional

