

FLOODLIGHT HIGH POWER

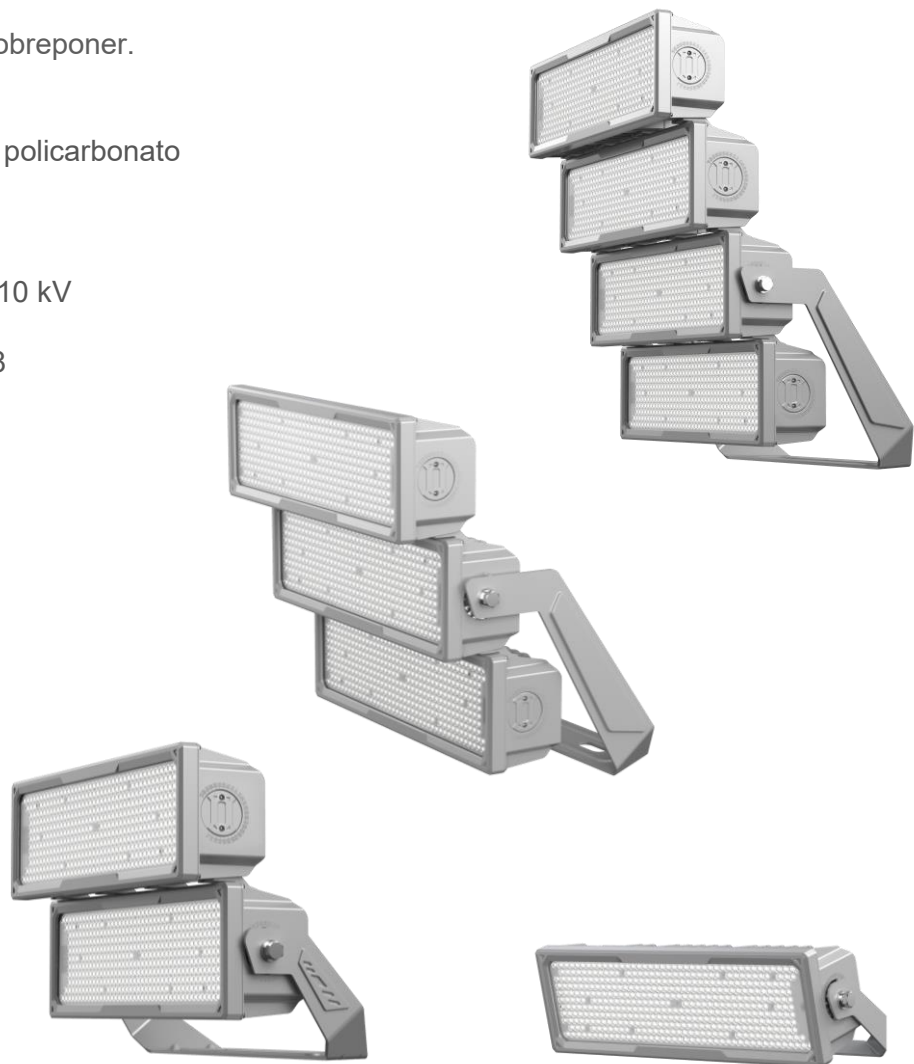
250 W		37 500 lm		5 700 K
500 W		75 000 lm		5 700 K
750 W		112 500 lm		5 700 K
1 000 W		150 000 lm		5 700 K

Luminaria de LED de uso exterior para sobreponer.

- Estructura de aluminio con difusor de policarbonato
- Soporte rotativo 280°
- Protección contra sobretensiones de 10 kV
- Hermético con protección IP66 e IK08
- Eficacia de 150 lm/W
- Versión DIM 0-10V o DMX 512

APLICACIONES

- Estadios
- Industrias
- Aeropuertos
- Puertos
- Estacionamientos



100 000 h
VIDA UTIL

5

AÑOS DE
GARANTÍA



ATENUABLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	250 W
Flujo Luminoso	37 500 lm
Temperatura de Color	5 700 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	15° / 30° / 45° / 60°
Atenuable	0-10 V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	100 000 h (L70)
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
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L-N-PE)
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

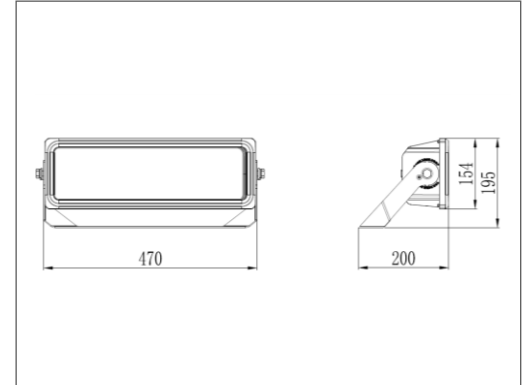
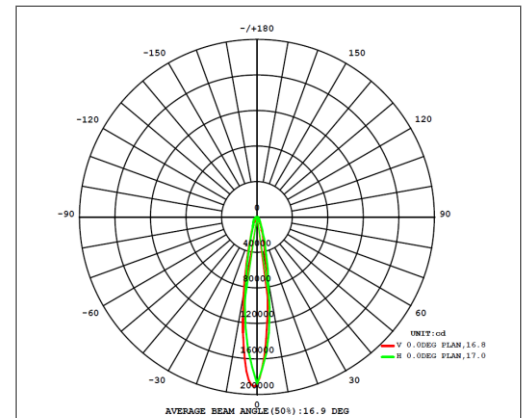
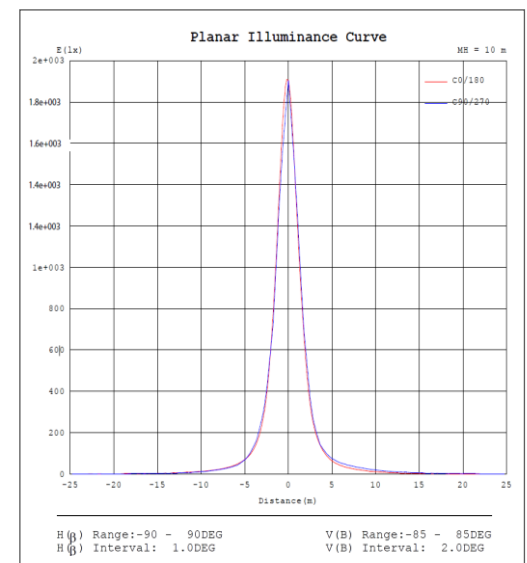


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 15°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 15°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	500 W
Flujo Luminoso	75 000 lm
Temperatura de Color	5 700 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	15° / 30° / 45° / 60°
Atenuable	0-10 V / DMX 512
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	100 000 h (L70)
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
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L-N-PE)
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

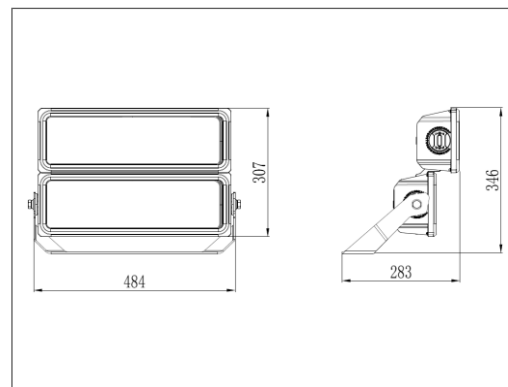
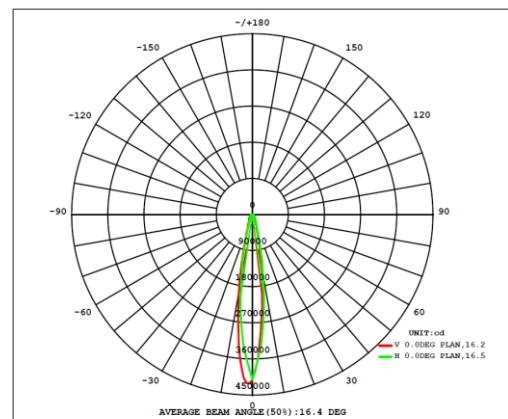


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 15°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 15°

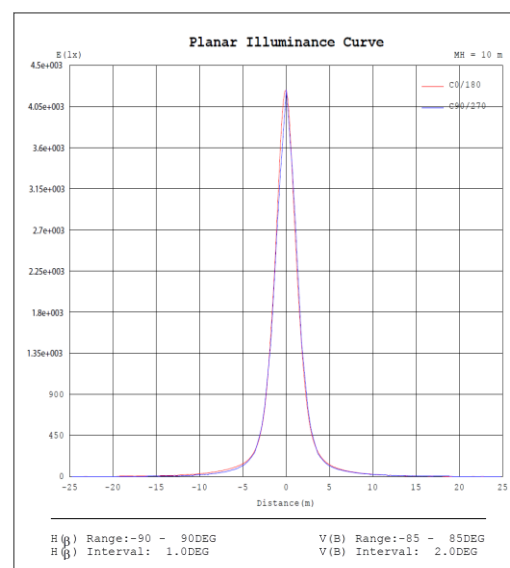
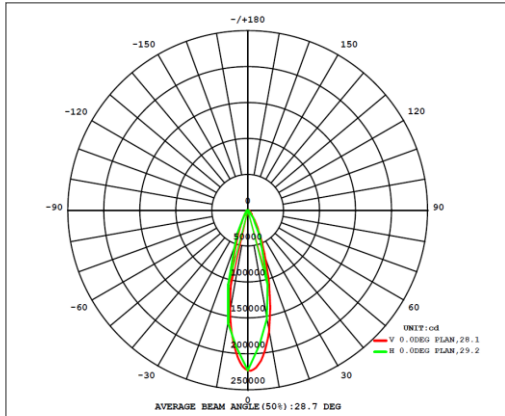


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 30°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 30°

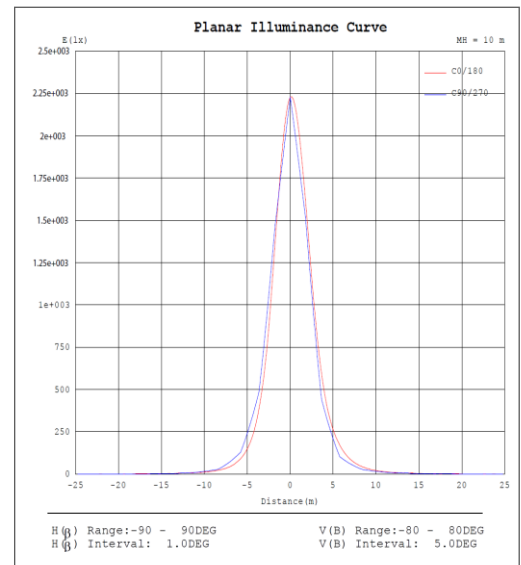
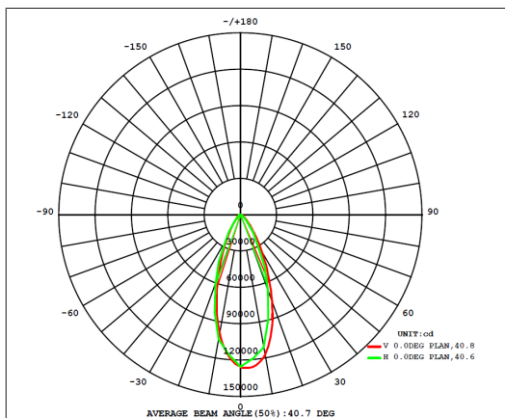


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 45°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 45°

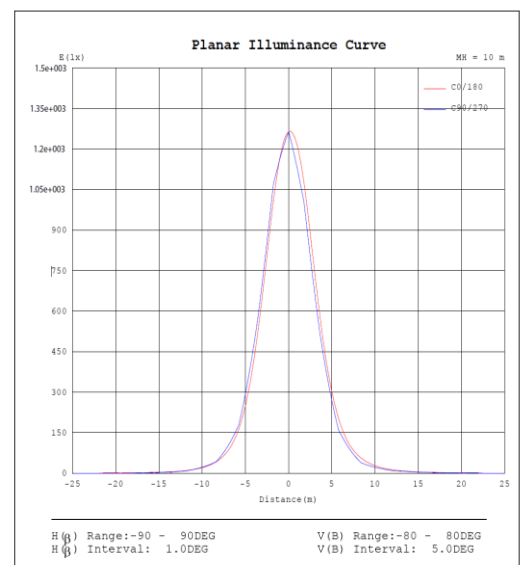
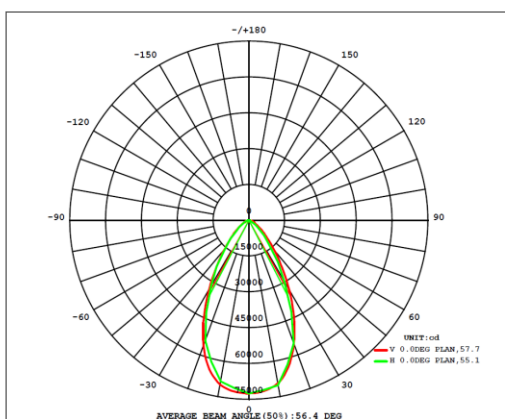
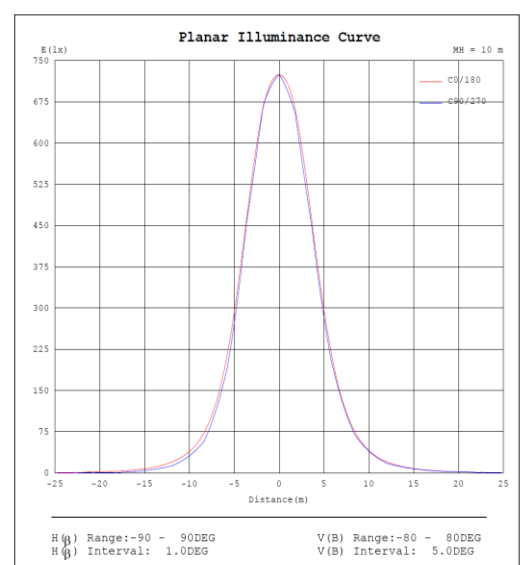


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 60°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 60°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	750 W
Flujo Luminoso	112 500 lm
Temperatura de Color	5 700 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	15° / 30° / 45° / 60°
Atenuable	0-10 V / DMX 512
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	100 000 h (L70)
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
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L-N-PE)
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

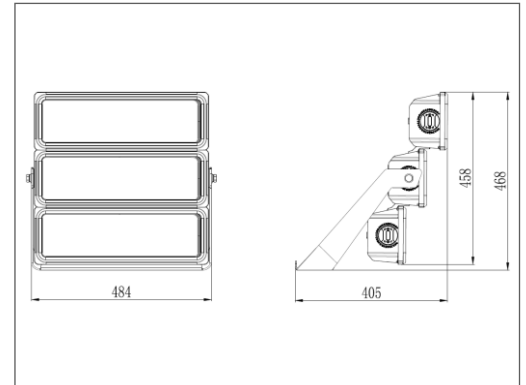
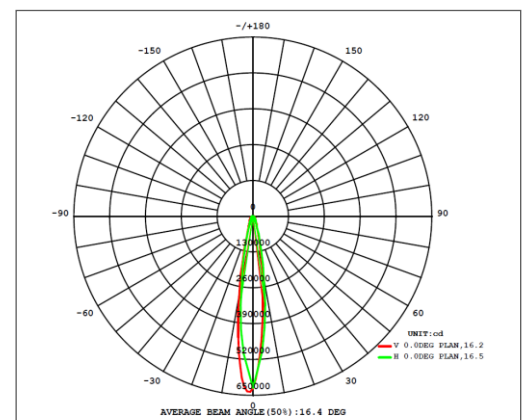


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 15°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 15°

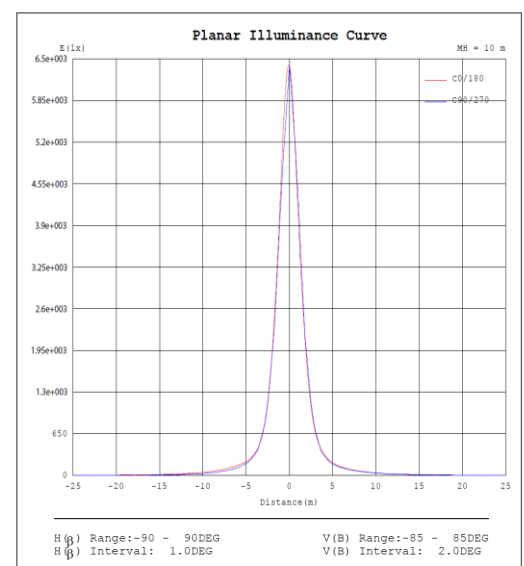
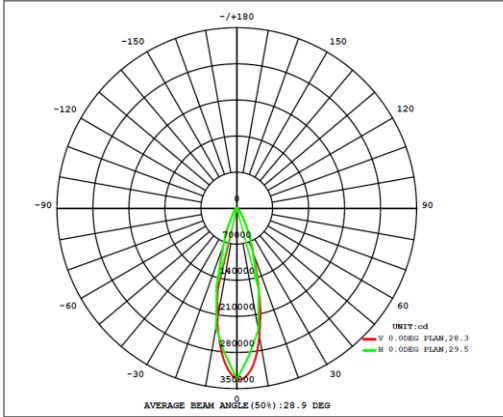


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 30°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 30°

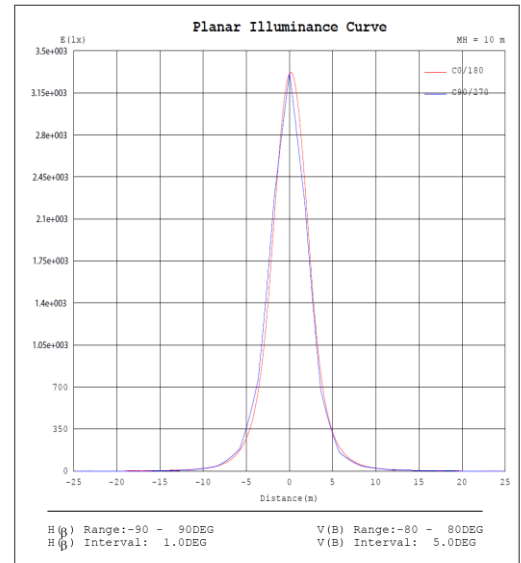
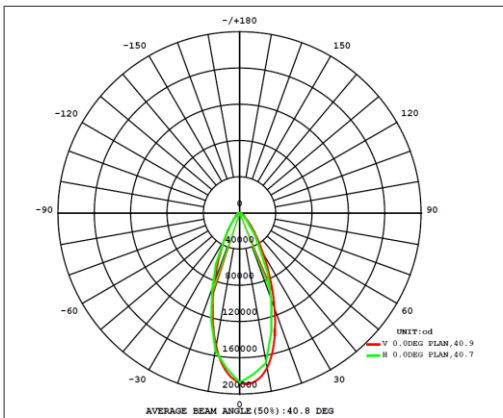


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 45°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 45°

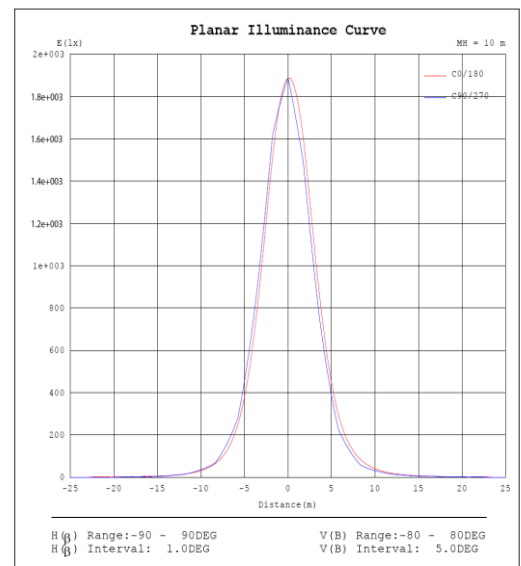
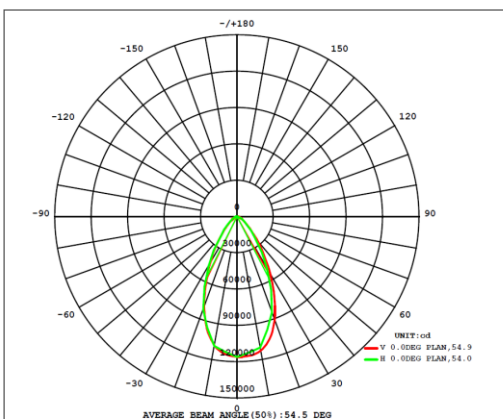
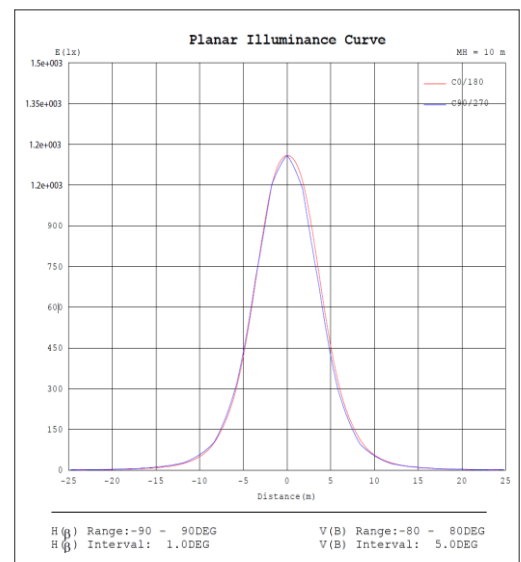


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 60°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 60°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	1 000 W
Flujo Luminoso	150 000 lm
Temperatura de Color	5 700 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	15° / 30° / 45° / 60°
Atenuable	0-10 V / DMX 512
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	100 000 h (L70)
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
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L-N-PE)
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

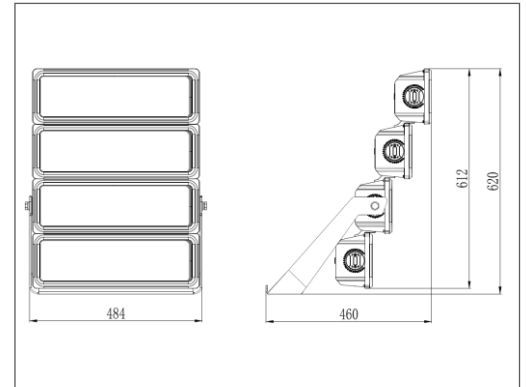
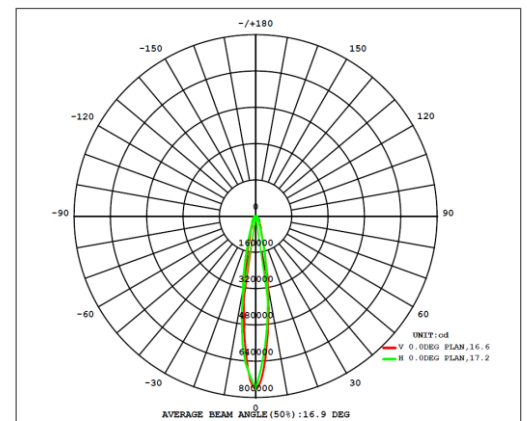


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 15°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 15°

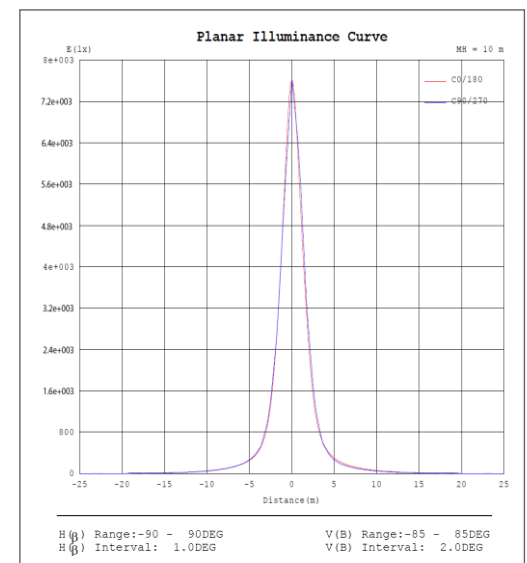
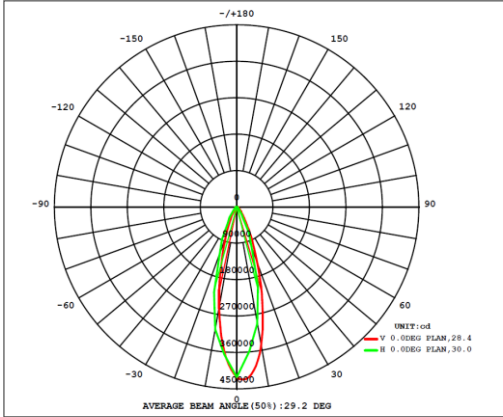


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 30°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 30°

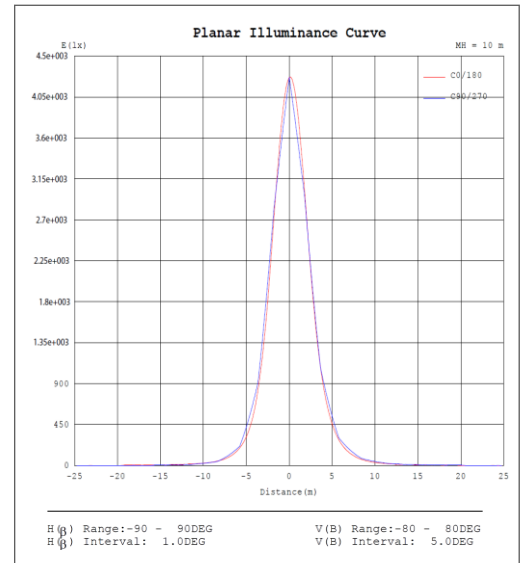
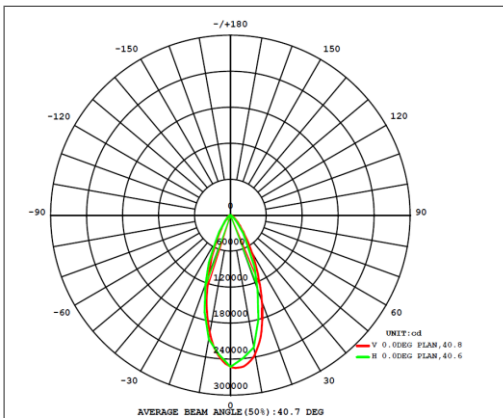


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 45°



CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 45°

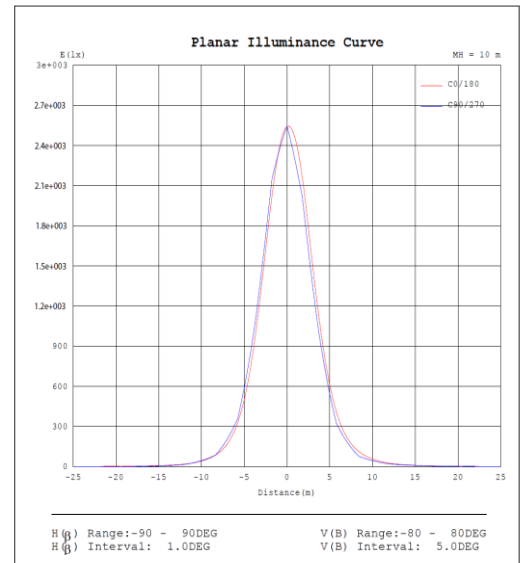
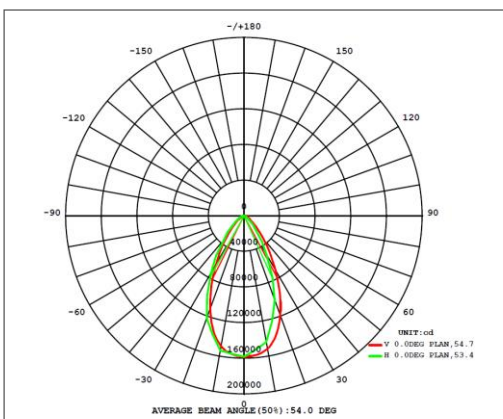
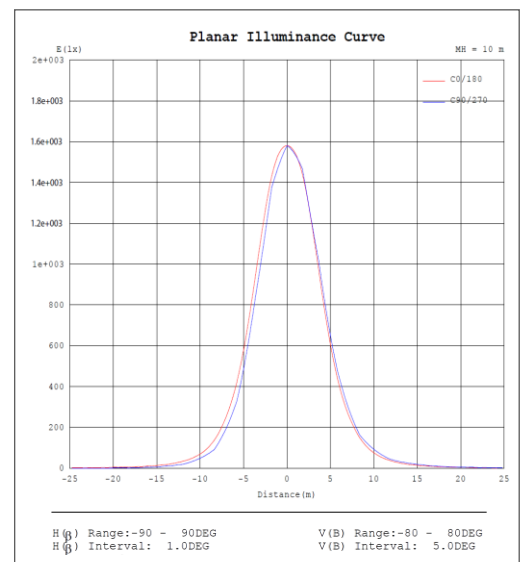


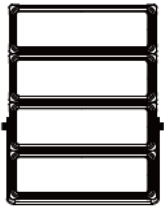
DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 60°



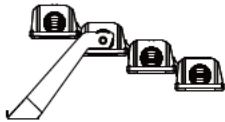
CURVA ILUMINACIÓN – DISTANCIA 60°



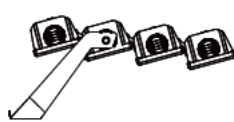
ÁREA PROYECTADA EFECTIVA



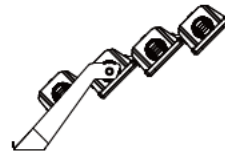
Sc



Sc*0°



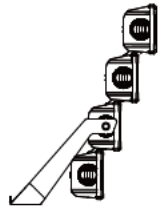
Sc*15°



Sc*45°



Sc*65°



Sc*90°

LEVANCE FLOODLIGHT HP 250W										
	0°		15°		45°		65°		90°	
Dirección	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado
EPA (m ²)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05
EPA (ft ²)	0.65	0.66	0.79	0.66	0.95	0.66	0.96	0.66	0.66	0.66

LEVANCE FLOODLIGHT HP 500W										
	0°		15°		45°		65°		90°	
Dirección	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado
EPA (m ²)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.11	0.08	0.13	0.08	0.15	0.08
EPA (ft ²)	0.98	1.01	0.87	1.01	1.36	1.01	1.64	1.01	1.92	1.01

LEVANCE FLOODLIGHT HP 750W										
	0°		15°		45°		65°		90°	
Dirección	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado
EPA (m ²)	0.10	0.11	0.07	0.11	0.14	0.11	0.18	0.11	0.24	0.11
EPA (ft ²)	1.29	1.45	0.95	1.45	1.77	1.45	2.34	1.45	3.09	1.45

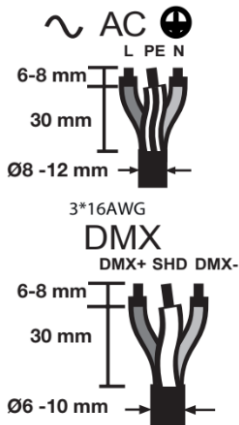
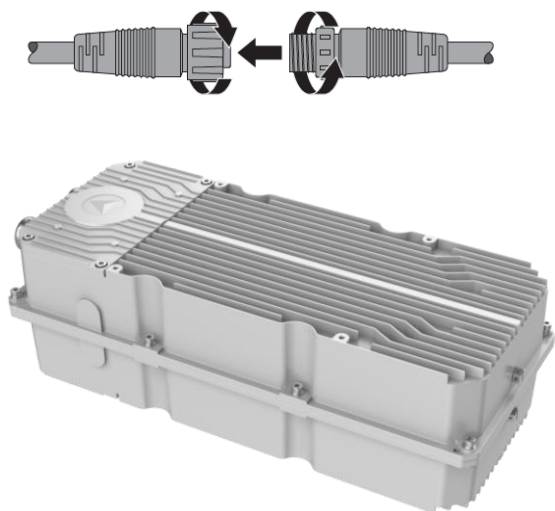
LEVANCE FLOODLIGHT HP 1000W										
	0°		15°		45°		65°		90°	
Dirección	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado
EPA (m ²)	0.07	0.17	0.15	0.17	0.17	0.17	0.23	0.17	0.32	0.17
EPA (ft ²)	0.96	2.15	1.92	2.15	2.19	2.15	3.03	2.15	4.11	2.15

*Los ángulos de inclinación mostrados arriba se usaron como ejemplo para obtener los valores del EPA más utilizados en instalaciones.

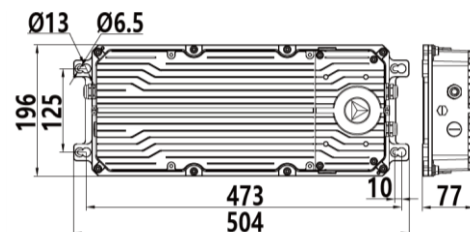
*Soporte rotativo hasta 280° con paso de 2°.

CONTROLADOR DMX 512

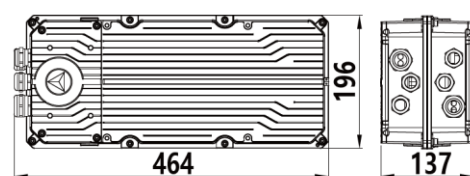
DISEÑO TÉCNICO (mm)



500 W & 750 W



1 000 W



*Controlador DMX 512 incluido

ACCESORIOS

*Se venden por separado



MIDDLE LASER POINTER



TOP LASER POINTER



VISOR

DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 40 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7024044	LEDVANCE TOP LASER POINTER	4	5450	4099854575358	170x120x45	360	4099854575365	195x145x210	1740
7024045	LEDVANCE MIDDLE LASER POINTER	4	5450	4099854575372	170x120x45	360	4099854575389	195x145x210	1740
7024047	LEDVANCE VISOR	8	5450	4099854575396	NA	NA	4099854575402	490x285x220	5340

DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7024068	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 250W/857 15°	1	5450	4099854572951	535x210x295	6250
7024069	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 250W/857 30°	1	5450	4099854572968	535x210x295	6250
7024070	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 250W/857 45°	1	5450	4099854572975	535x210x295	6250
7024071	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 250W/857 60°	1	5450	4099854572982	535x210x295	6250
7024072	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 500W/857 15°	1	10800	4099854572999	540x365x275	11900
7024073	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 500W/857 30°	1	10800	4099854573002	540x365x275	11900
7024074	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 500W/857 45°	1	10800	4099854573019	540x365x275	11900
7024075	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 500W/857 60°	1	10800	4099854573026	540x365x275	11900
7024076	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 750W/857 15°	1	17150	4099854573033	740x585x235	19400
7024077	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 750W/857 30°	1	17150	4099854573040	740x585x235	19400
7024079	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 750W/857 45°	1	17150	4099854573057	740x585x235	19400
7024080	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 750W/857 60°	1	17150	4099854573064	740x585x235	19400
7024081	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1000W/857 15°	1	21800	4099854573071	900x585x235	24450
7024082	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1000W/857 30°	1	21800	4099854573088	900x585x235	24450
7024083	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1000W/857 45°	1	21800	4099854573118	900x585x235	24450
7024031	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1000W/857 60°	1	21800	4099854573125	900x585x235	24450
7024032	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 500W/857 15°DMX	1	9200	4099854573132	540x365x275	10300
7024033	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 500W/857 30°DMX	1	9200	4099854573149	540x365x275	10300
7024034	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 500W/857 45°DMX	1	9200	4099854573170	540x365x275	10300
7024035	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 500W/857 60°DMX	1	9200	4099854573200	540x365x275	10300
7024036	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 750W/857 15°DMX	1	14800	4099854573231	740x585x235	17050
7024037	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 750W/857 30°DMX	1	14800	4099854573248	740x585x235	17050
7024038	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 750W/857 45°DMX	1	14800	4099854573279	740x585x235	17050
7024039	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 750W/857 60°DMX	1	14800	4099854573309	740x585x235	17050
7024040	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1000W/857 15°DMX	1	18750	4099854573316	900x585x235	21400
7024041	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1000W/857 30°DMX	1	18750	4099854573323	900x585x235	21400
7024042	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1000W/857 45°DMX	1	18750	4099854573354	900x585x235	21400
7024043	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1000W/857 60°DMX	1	18750	4099854573361	900x585x235	21400

