

STREETLIGHT SKY G3 10Y

30W	4 350 lm	120W	17 400 lm	200W	29 000 lm
55W	7 975 lm	150W	21 750 lm	230W	33 500 lm
90W	13 050 lm	180W	26 100 lm	300W	43 500 lm

Luminaria LED para alumbrado público de uso exterior para montaje en poste

- Estructura de aluminio fundido con protección IK08
- Incluye receptáculo NEMA de 7 pines
- Protección contra sobretensiones 10 kV
- Curva de distribución II Media
- Atenuable 1-10 V



APLICACIONES

- Vialidades
- Áreas Públicas
- Estacionamientos



100 000 hrs
VIDA ÚTIL

10
AÑOS DE
GARANTÍA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

30W | 4 350 lm | 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	30W
Equivalencia	70W AM
Flujo Luminoso	4 350 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	155° x 95°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2M
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

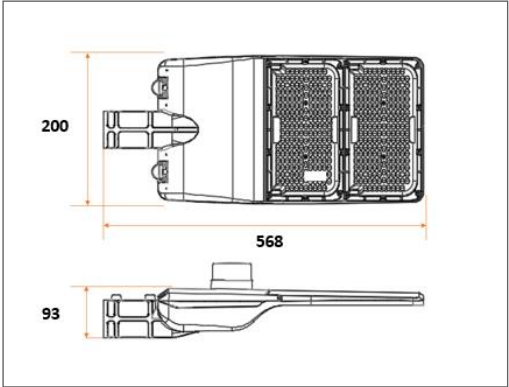


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

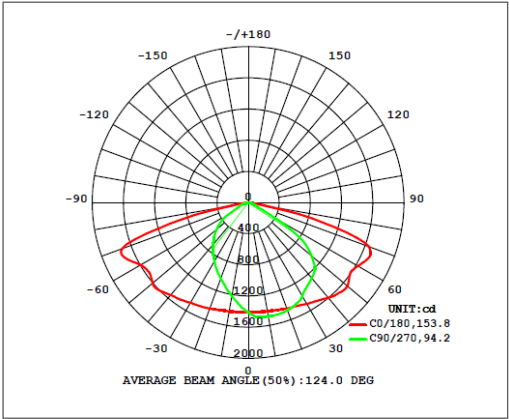
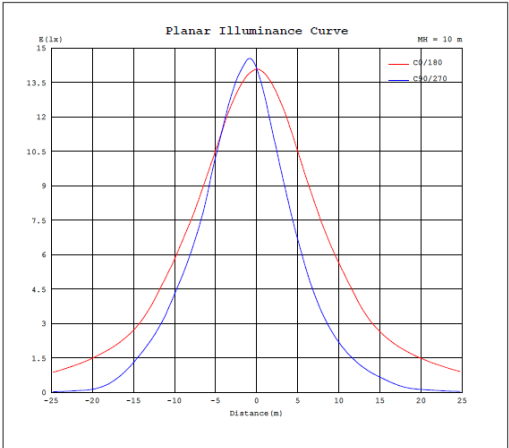


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

55W | 7 975 lm | 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	55W
Equivalencia	100W AM
Flujo Luminoso	7 975 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	155° x 95°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2M
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

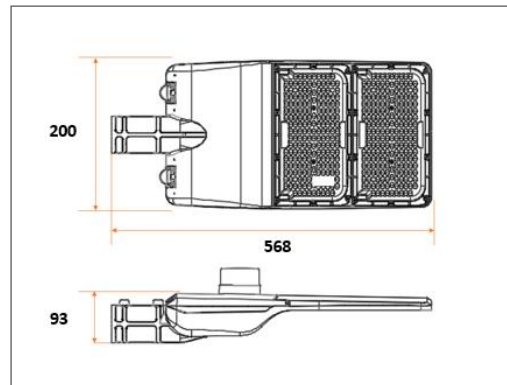


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

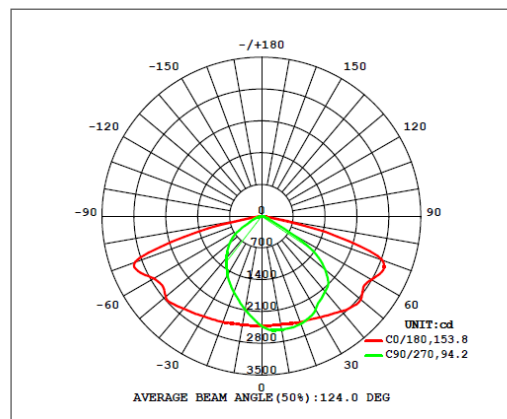
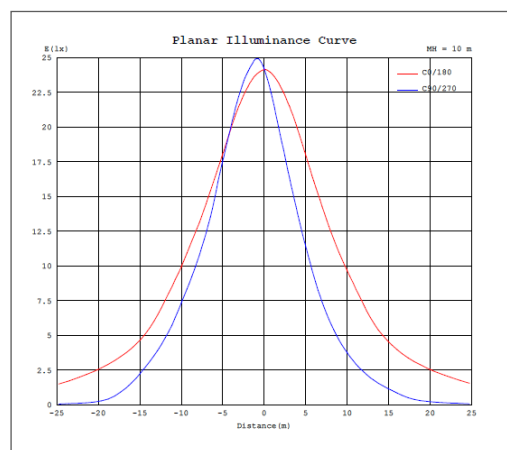


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

90W | 13 050 lm | 3 000K / 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	90W
Equivalencia	150W AM
Flujo Luminoso	13 050 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	145° x 75°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2S
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

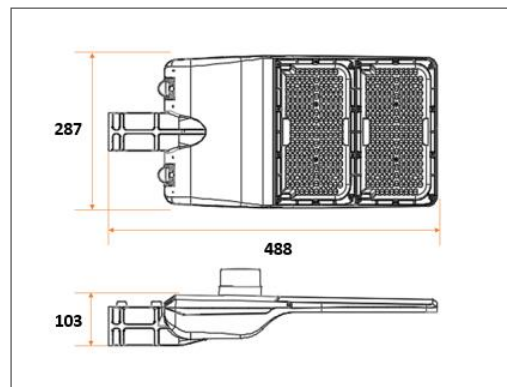


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

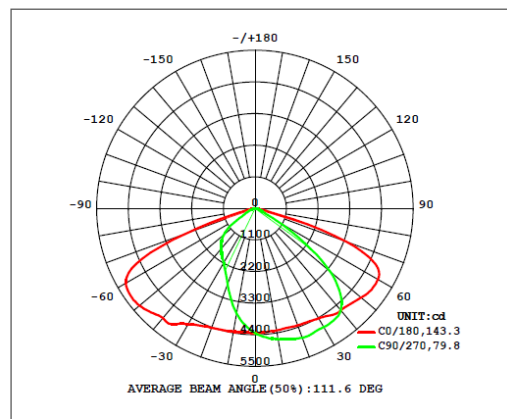
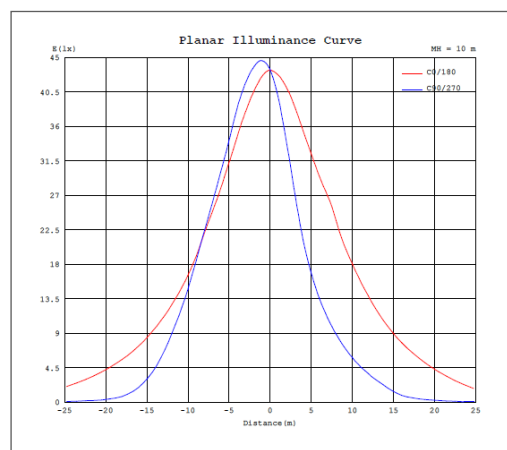


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

120W | 17 400 lm | 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	120W
Equivalencia	200W AM
Flujo Luminoso	17 400 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	145° x 75°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2S
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

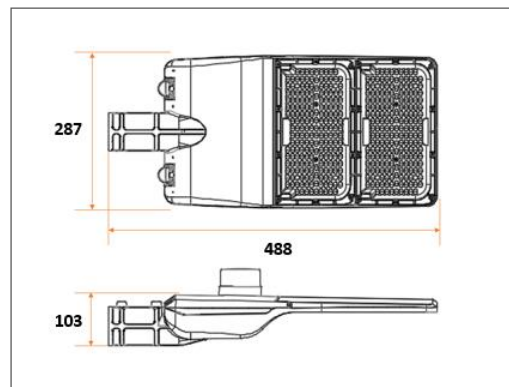


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

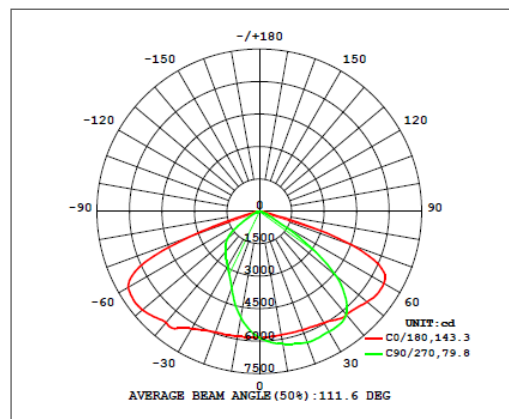
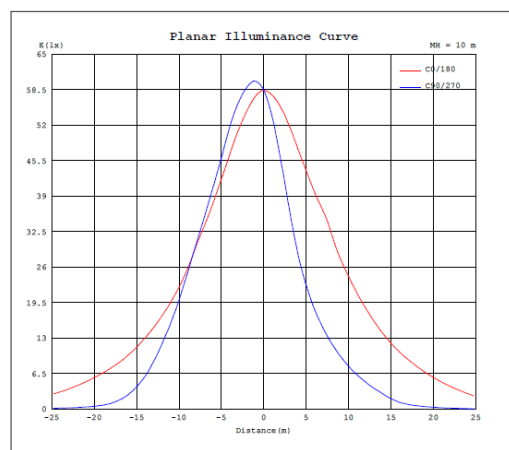


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

150W | 21 750 lm | 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150W
Equivalencia	250W AM
Flujo Luminoso	21 750 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	145° x 75°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2S
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

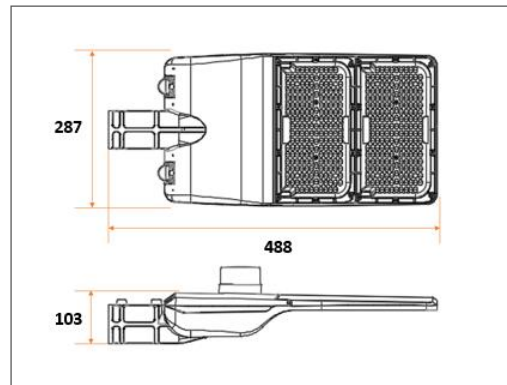


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

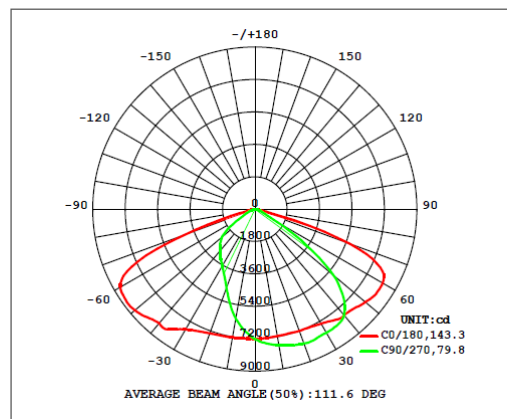
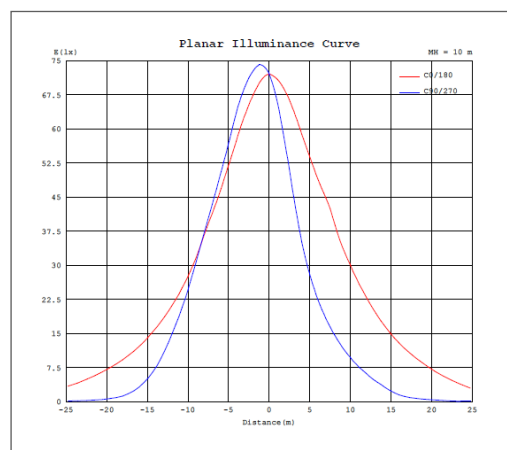


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

180W | 26 100 lm | 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	180W
Equivalencia	300W AM
Flujo Luminoso	26 100 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	145° x 75°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2S
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

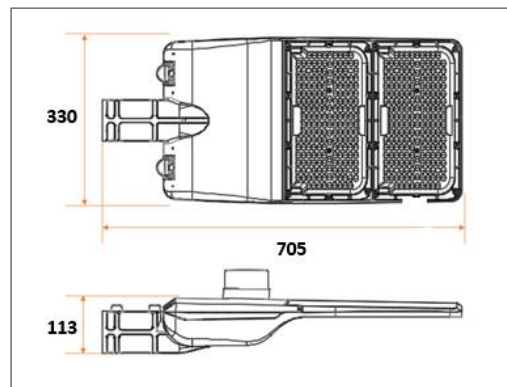


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

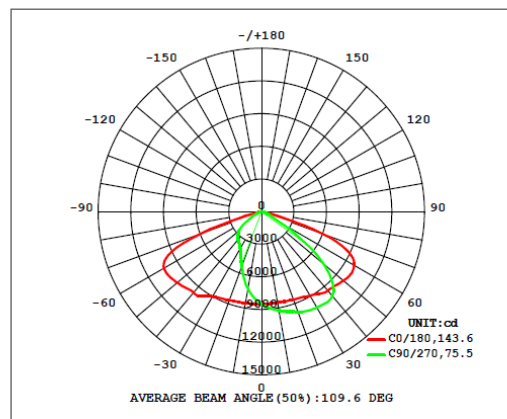
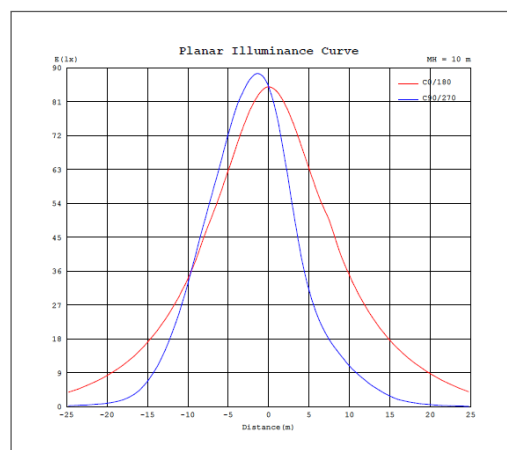


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

200W | 29 000 lm | 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	200W
Equivalencia	350W AM
Flujo Luminoso	29 000 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	145° x 75°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2S
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

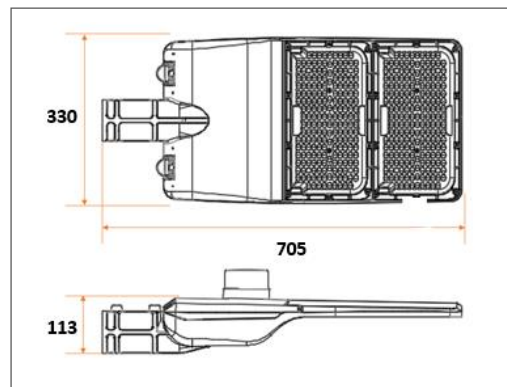


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

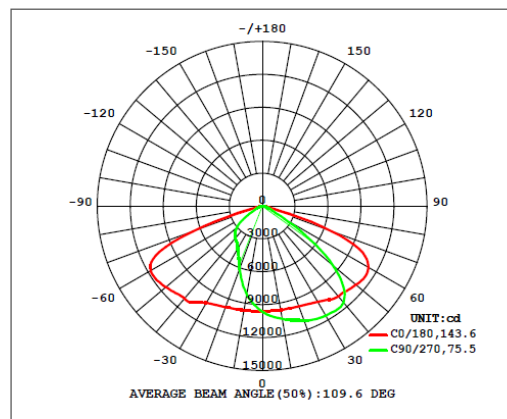
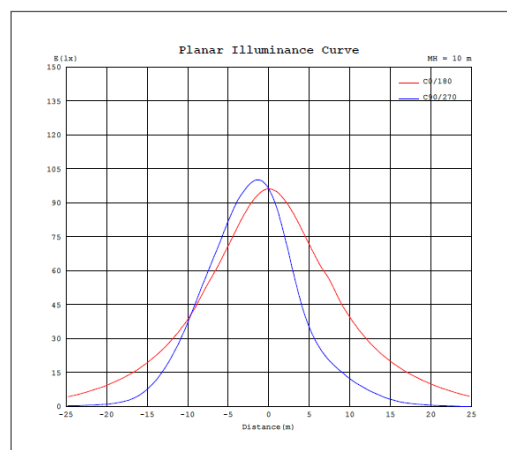


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

230W | 33 350 lm | 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	230W
Equivalencia	400W AM
Flujo Luminoso	33 350 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	145° x 75°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2S
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

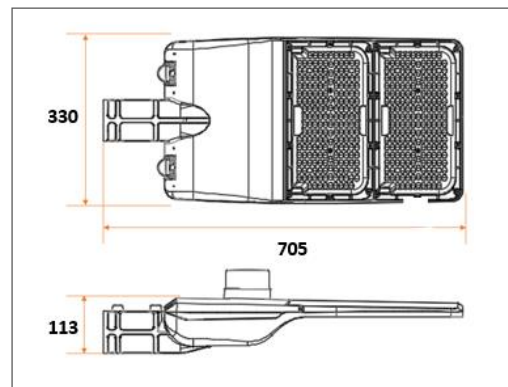


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

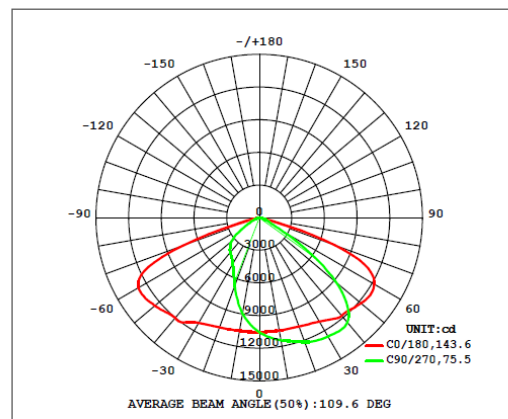
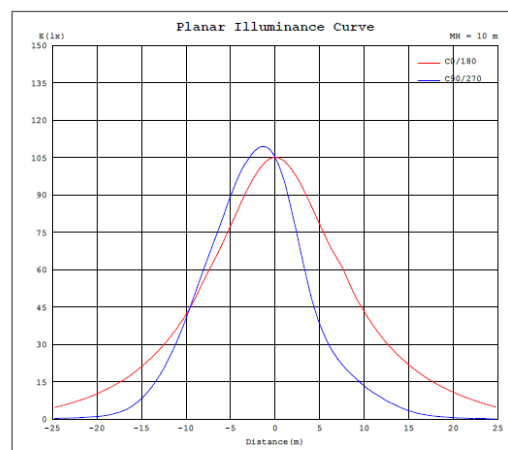


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT SKY G3 10Y

300W | 43 500 lm | 4 000K / 5 000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	300W
Equivalencia	600W AM
Flujo Luminoso	43 500 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	145 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	145° x 75°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Clase de seguridad	Clase I / Clase II
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
NEMA	7 pines *Fotocelda no incluida
Tipo de Curva	T2S
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

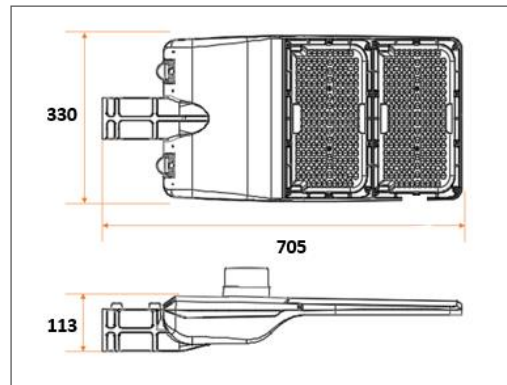


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

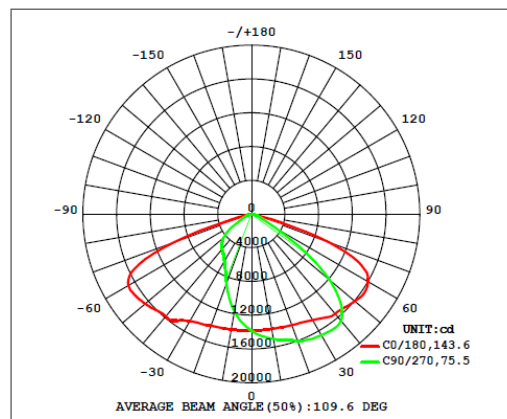
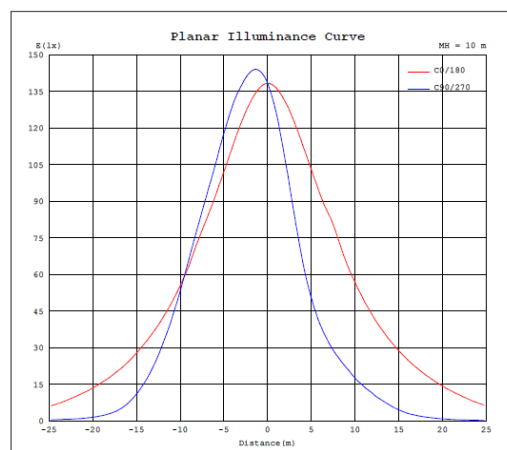


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7020487	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 30W 740	1	3800	4099854149245	613*188*258	9650
7020488	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 30W 750	1	3800	4099854149252	613*188*258	9650
7020489	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 55W 740	1	3800	4099854149269	613*188*258	9850
7020490	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 55W 750	1	3800	4099854149276	613*188*258	9850
7020491	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 90W 740	1	5000	4099854149283	531*155*348	12750
7020492	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 90W 750	1	5000	4099854149290	531*155*348	12750
7020493	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 120W 740	1	6400	4099854149306	680*155*348	4400
7020494	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 120W 750	1	6400	4099854149313	680*155*348	4400
7020495	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 150W 740	1	6400	4099854149320	680*155*348	5650
7020496	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 150W 750	1	6400	4099854149337	680*155*348	7450
7020497	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 180W 740	1	8500	4099854149344	750*170*398	7450
7020498	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 180W 750	1	8500	4099854149351	750*170*398	9650
7020499	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 200W 740	1	8500	4099854149368	750*170*398	9650
7020500	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 200W 750	1	8500	4099854149375	750*170*398	9850
7020502	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 230W 740	1	8700	4099854149382	750*170*398	12750
7020503	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 230W 750	1	8700	4099854149399	750*170*398	8000
7020505	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 300W 740	1	11300	4099854149405	905*170*398	9650
7020506	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CI 300W 750	1	11300	4099854149412	905*170*398	9650
7020507	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 30W 740	1	3800	4099854149429	613*188*258	9850
7020508	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 55W 740	1	3800	4099854149436	613*188*258	9850
7023715	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 90W 730	1	5000	4099854517297	531*155*348	12750
7020509	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 90W 740	1	5000	4099854149443	531*155*348	12750
7020510	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 120W 740	1	6400	4099854149450	680*155*348	12750
7020511	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 150W 740	1	6400	4099854149467	680*155*348	4400
7020512	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 180W 740	1	8500	4099854149474	750*170*398	4400
7020513	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 200W 740	1	8500	4099854149481	750*170*398	5650
7020514	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 230W 740	1	8700	4099854149498	750*170*398	7450
7020515	LEDVANCE SKY 10Y PROFESSIONAL CII 300W 740	1	11300	4099854149504	905*170*398	7450

