

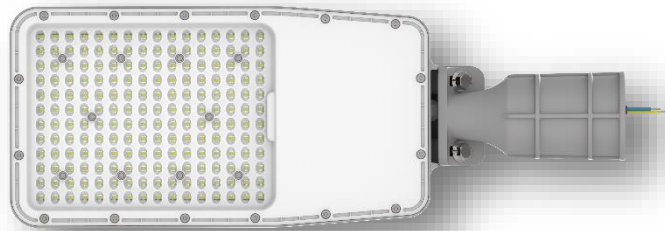
AREALIGHT CB EMC PRO

55 W	7 425 lm	5 000 K
70 W	9 450 lm	5 000 K
100 W	13 500 lm	5 000 K
120 W	16 200 lm	5 000 K
150 W	20 250 lm	5 000 K
200 W	27 000 lm	5 000 K

Luminaria LED de uso exterior para alumbrado vial.



- Base NEMA 3 PINES
- Tapa de corto circuito incluido
- Protección contra sobretensiones de 10 kV
- Para brazo de 2"



APLICACIONES

- Vialidades
- Áreas Públicas
- Estacionamientos

100 000 h
VIDA ÚTIL

5
AÑOS DE
GARANTÍA

**CURVA
II MEDIA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	55 W
Flujo Luminoso	7 425 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	135 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Ángulo de Apertura	150° x 80°
Índice de Protección	IP66
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil Modulo LED	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 ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L,N-PE)
Base	NEMA 3
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polycarbonato
Tapa de Corto Circuito	Incluido

DISEÑO TÉCNICO (mm)

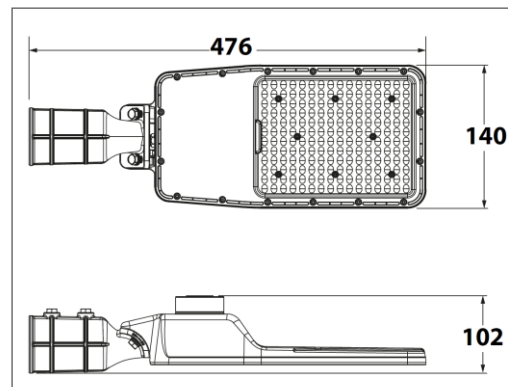


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

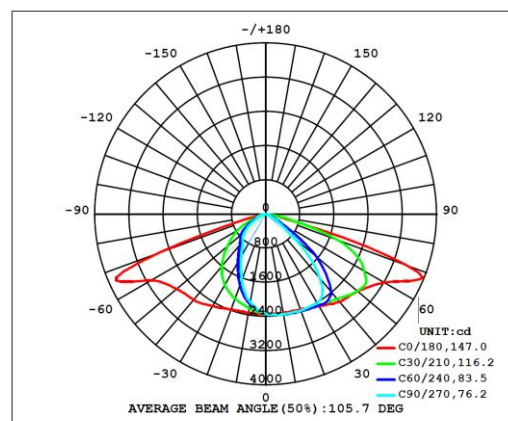
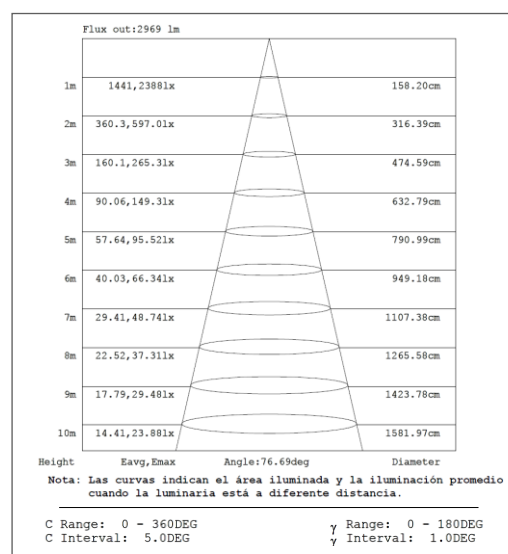


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	70 W
Flujo Luminoso	9 450 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	135 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Ángulo de Apertura	150° x 80°
Índice de Protección	IP66
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil Modulo LED	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 ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L,N-PE)
Base	NEMA 3
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polycarbonato
Tapa de Corto Circuito	Incluido

DISEÑO TÉCNICO (mm)

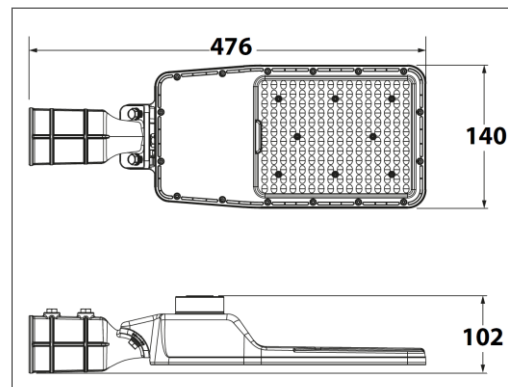


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

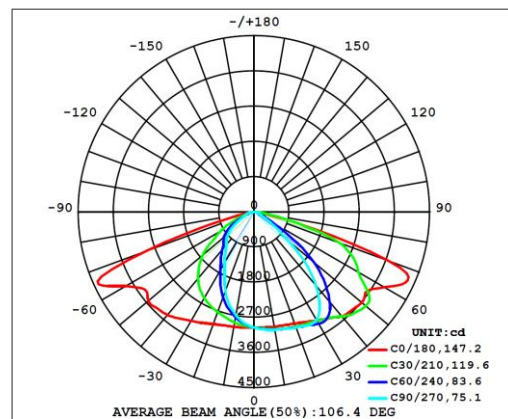
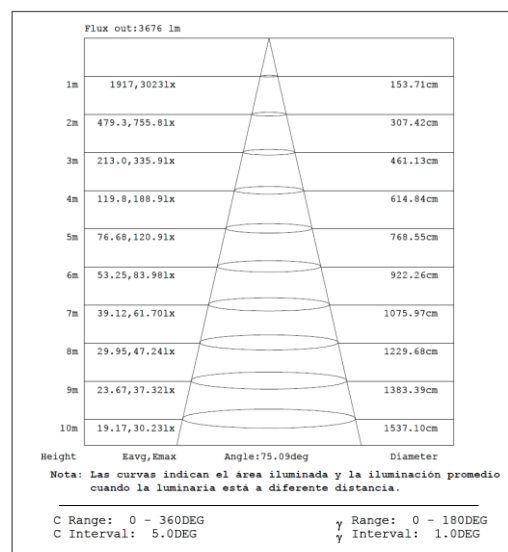


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	100 W
Flujo Luminoso	13 500 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	135 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Ángulo de Apertura	150° x 80°
Índice de Protección	IP66
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil Modulo LED	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 ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L,N-PE)
Base	NEMA 3
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polycarbonato
Tapa de Corto Circuito	Incluido

DISEÑO TÉCNICO (mm)

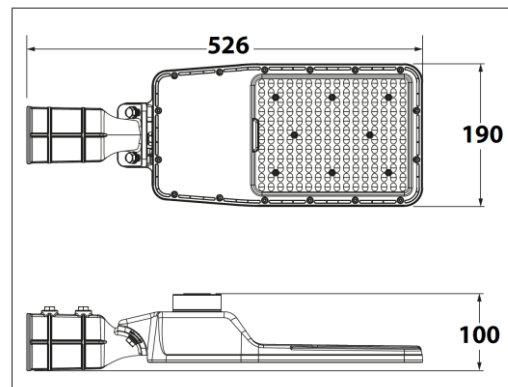


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

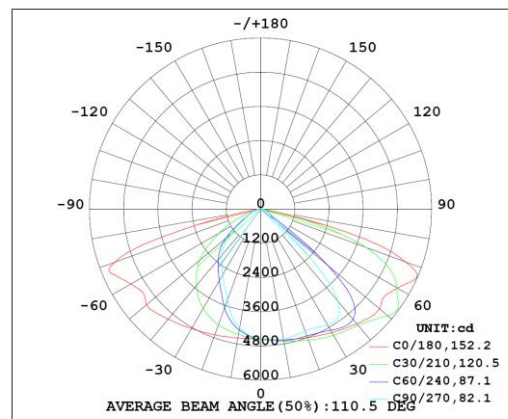
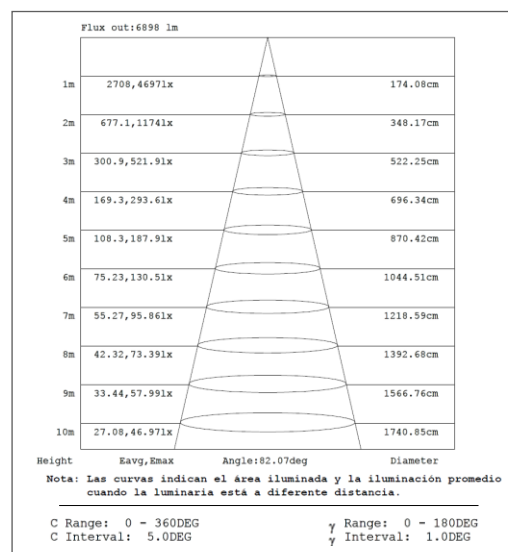


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	120 W
Flujo Luminoso	16 200 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	135 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Ángulo de Apertura	150° x 80°
Índice de Protección	IP66
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil Modulo LED	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 ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L,N-PE)
Base	NEMA 3
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polycarbonato
Tapa de Corto Circuito	Incluido

DISEÑO TÉCNICO (mm)

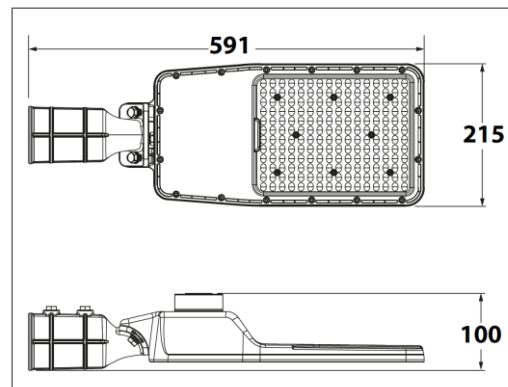


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

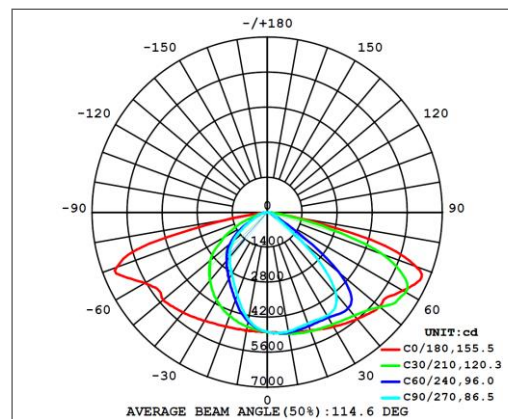
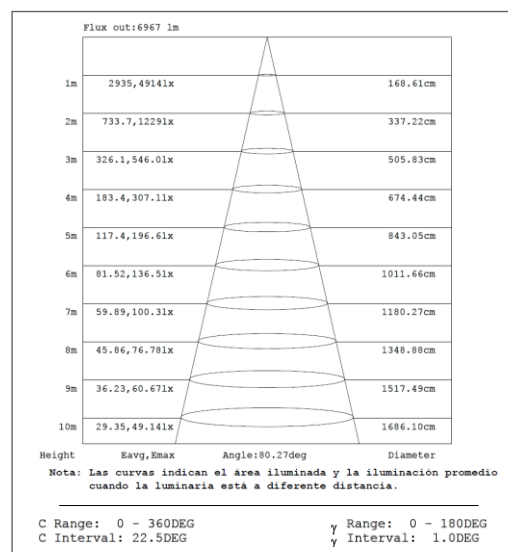


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150 W
Flujo Luminoso	20 250 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	135 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Ángulo de Apertura	150° x 80°
Índice de Protección	IP66
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil Modulo LED	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 ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L,N-PE)
Base	NEMA 3
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polycarbonato
Tapa de Corto Circuito	Incluido

DISEÑO TÉCNICO (mm)

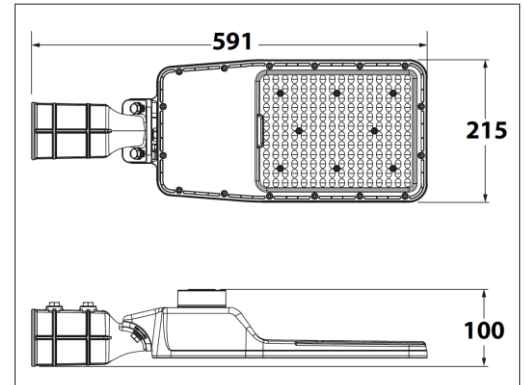


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

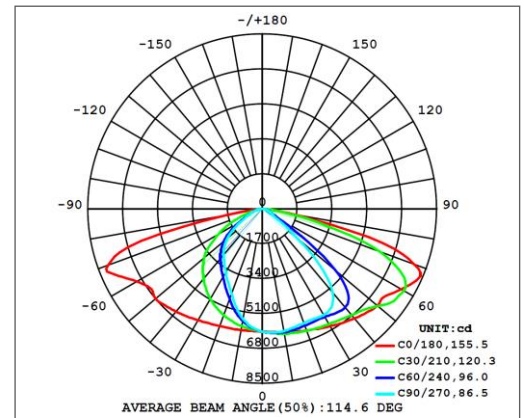
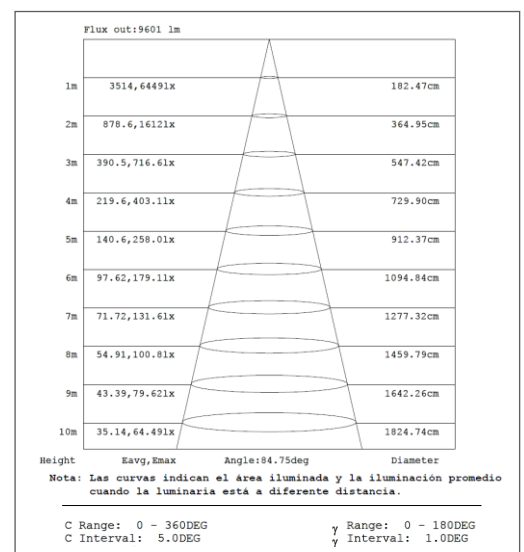


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	200 W
Flujo Luminoso	27 000 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	135 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Ángulo de Apertura	150° x 80°
Índice de Protección	IP66
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil Modulo LED	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 ~ 80°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	10 kV (L,N-PE)
Base	NEMA 3
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polycarbonato
Tapa de Corto Circuito	Incluido

DISEÑO TÉCNICO (mm)

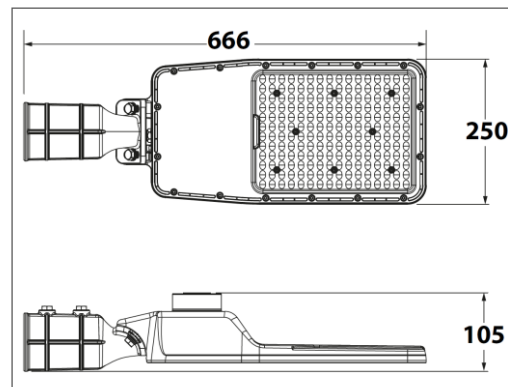


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

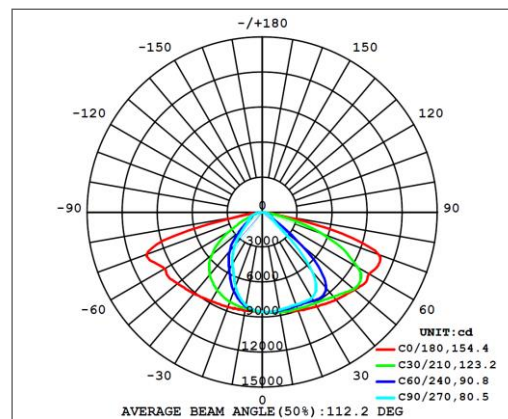
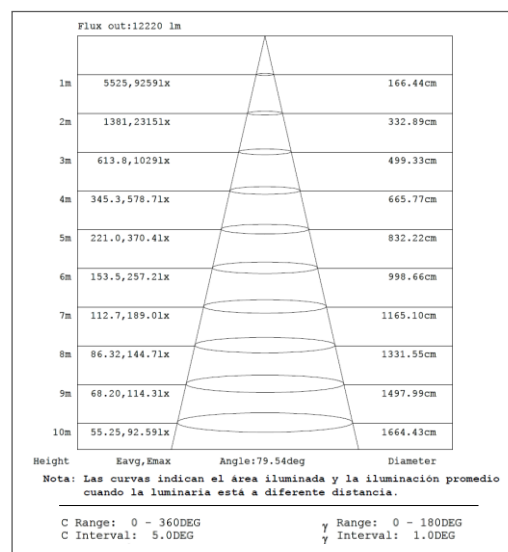


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
91385	LEDVANCE AREALIGHT NEMA3 PRO 55W 750	1	1800	4099854273438	524x188x157	2274
91386	LEDVANCE AREALIGHT NEMA3 PRO 70W 750	1	1800	4099854273674	524x188x157	2274
91387	LEDVANCE AREALIGHT NEMA3 PRO 100W 750	1	2350	4099854273711	574x238x154	2954
91388	LEDVANCE AREALIGHT NEMA3 PRO 120W 750	1	2700	4099854273766	638x263x155	3333
91389	LEDVANCE AREALIGHT NEMA3 PRO 150W 750	1	2700	4099854273803	638x263x155	3333
91390	LEDVANCE AREALIGHT NEMA3 PRO 200W 750	1	3550	4099854273841	713x298x159	4313

