

STREETLIGHT 10Y

55 W		8 250 lm		5 000 K
90 W		13 500 lm		5 000 K
120 W		18 000 lm		5 000 K
150 W		22 500 lm		5 000 K

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

- Estructura de aluminio fundido con protección IK08
- Tapa de Cortocircuito / Shorting Cap incluida
- Receptáculo NEMA de 7 pines
- Protección contra sobretensiones 10 kV
- Curva de distribución II Media
- Atenuable 1-10 V



APLICACIONES

- Vialidades
- Áreas Públicas
- Estacionamientos



STREETLIGHT 10Y

55 W | 8 250 lm | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	55 W
Equivalencia	100W AM
Flujo Luminoso	8 250 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	155° x 100°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L80)
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Tapa de Cortocircuito incluida **Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

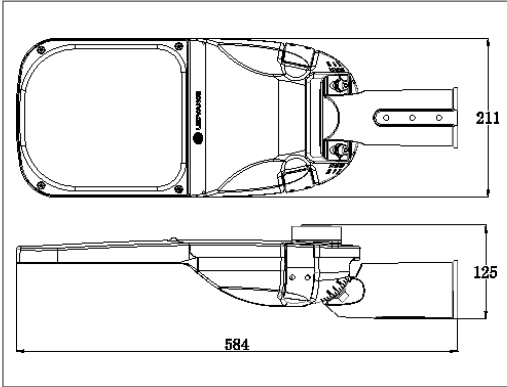


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

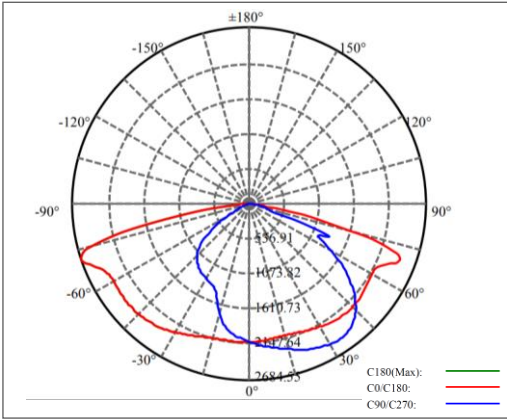
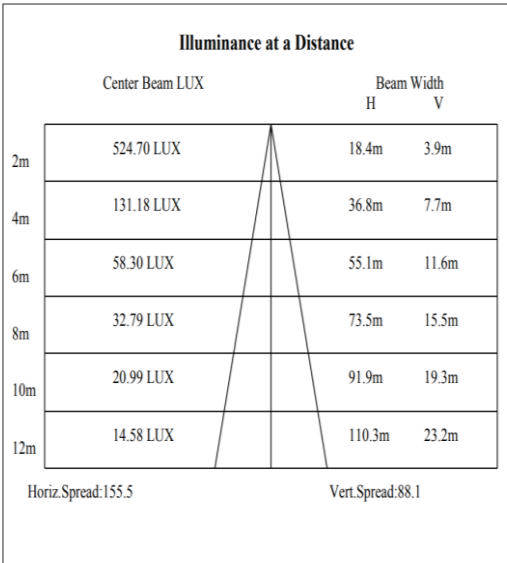


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT 10Y
90 W | 13 500 lm | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	90 W
Equivalencia	150W AM
Flujo Luminoso	13 500 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	155° x 100°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L80)
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Tapa de Cortocircuito incluida **Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

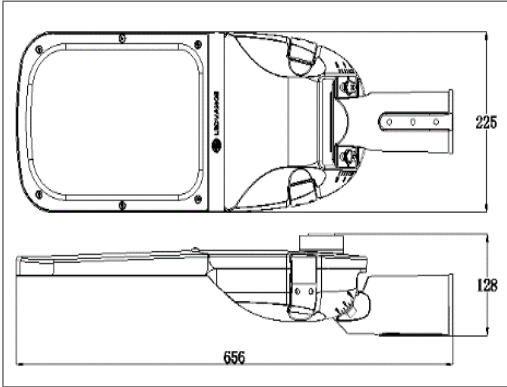


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

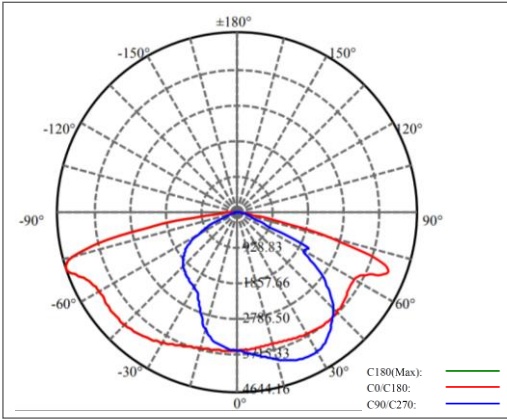
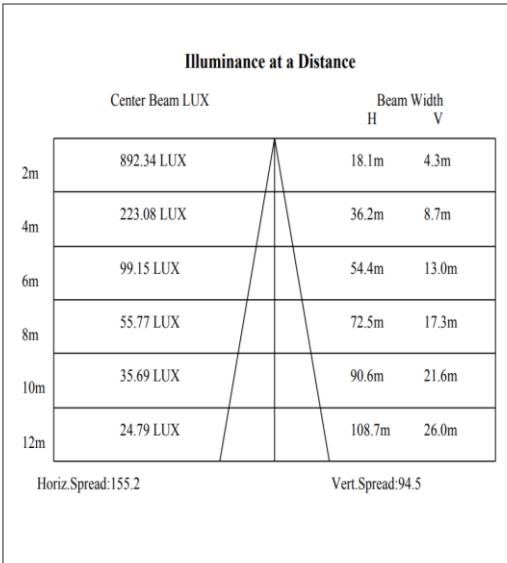


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT 10Y

120 W | 18 000 lm | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	120 W
Equivalencia	200W AM
Flujo Luminoso	18 000 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	155° x 100°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L80)
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Tapa de Cortocircuito incluida **Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

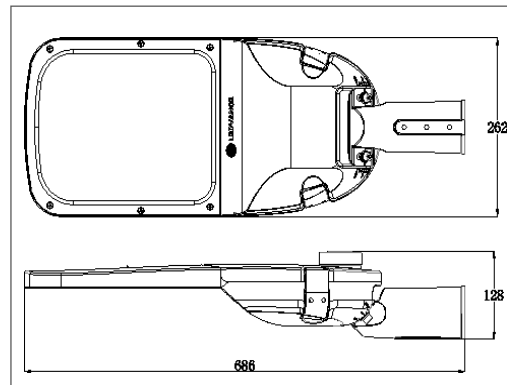


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

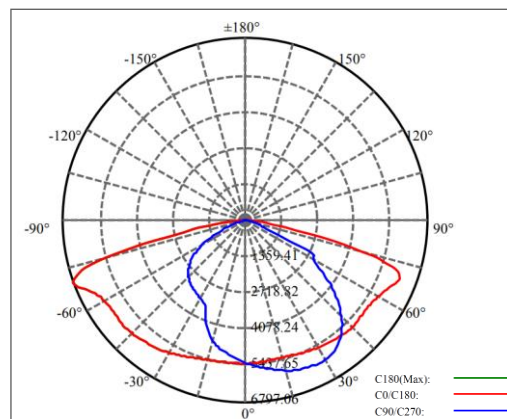
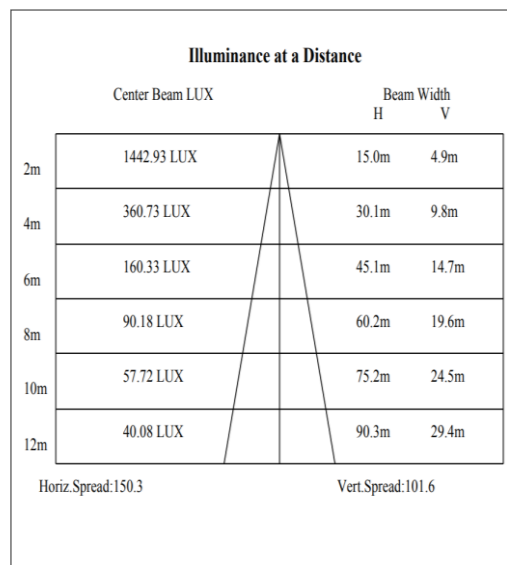


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



STREETLIGHT 10Y

150 W | 22 500 lm | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150 W
Equivalencia	250W AM
Flujo Luminoso	22 500 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.95
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	155° x 100°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L80)
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Tapa de Cortocircuito incluida **Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

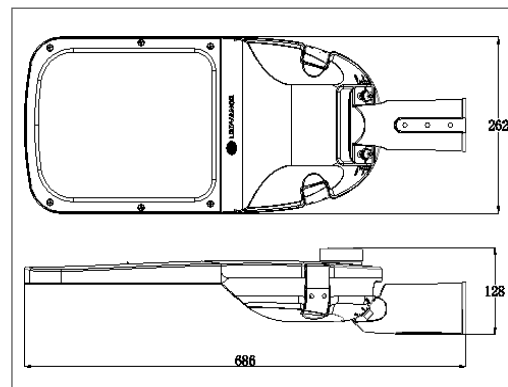


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

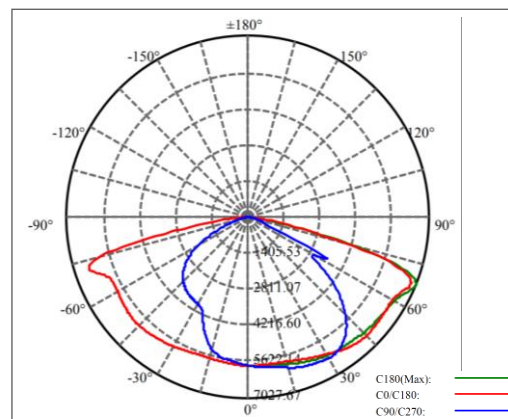
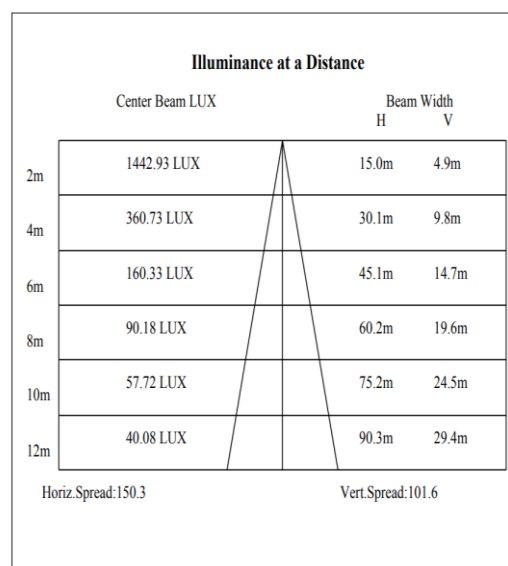


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
88790	LEDVANCE SKY 55W 750 10Y	1	4170	4058075668683	660x275x180	5180
88791	LEDVANCE SKY 90W 750 10Y	1	5165	4058075668690	740x315x180	6542
88792	LEDVANCE SKY 120W 750 10Y	1	6045	4058075668706	770x325x180	7396
88793	LEDVANCE SKY 150W 750 10Y	1	6045	4058075668713	660x275x180	5180

