

SKY PRO 10 Y

35 W	6 125 lm	4 000 K
55 W	9 625 lm	4 000 K
70 W	12 250 lm	4 000 K
100 W	17 500 lm	4 000 K
120 W	21 000 lm	4 000 K
150 W	26 250 lm	4 000 K
180 W	31 500 lm	4 000 K
200 W	35 000 lm	4 000 K

Luminaria led profesional para alumbrado público de uso exterior para montaje en poste.

- Estructura de aluminio fundido con protección IP66
- Base NEMA de 7 pines
- Protección contra sobretensiones 10 kV
- Curva de distribución T2M
- Prueba salina 1 000 hrs
- Para poste de 2"
- No incluye tapa de corto circuito



APLICACIONES

- Vialidades
- Áreas Públicas
- Estacionamientos



SKY PRO 10 Y

30 W | 5 250 lm | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	35 W
Flujo Luminoso	6 125 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK09
Ángulo de Apertura	150° x 90°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L90)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
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
Base NEMA	7 pines *Tapa de cortocircuito y/o Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado
Prueba Salina	1 000 hrs

DISEÑO TÉCNICO (mm)

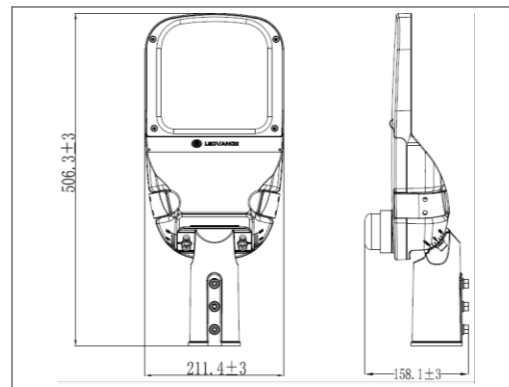


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

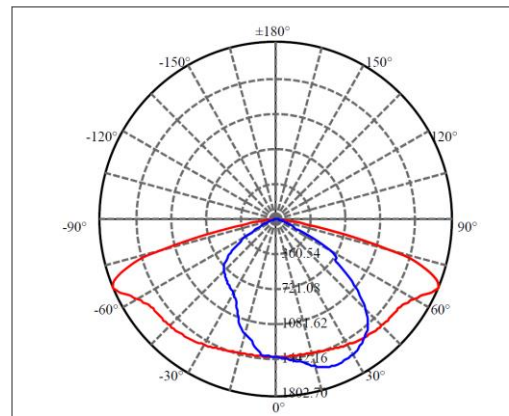
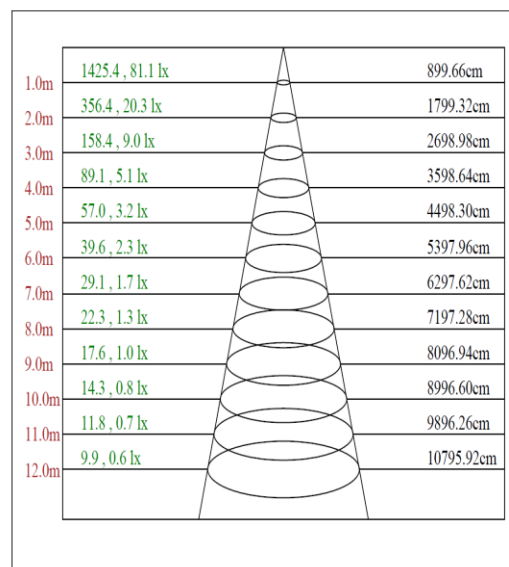


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SKY PRO 10 Y

55 W | 9 625 lm | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	55 W
Flujo Luminoso	9 625 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK09
Ángulo de Apertura	150° x 90°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L90)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
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
Base NEMA	7 pines *Tapa de cortocircuito y/o Fotorcelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado
Prueba Salina	1 000 hrs

DISEÑO TÉCNICO (mm)

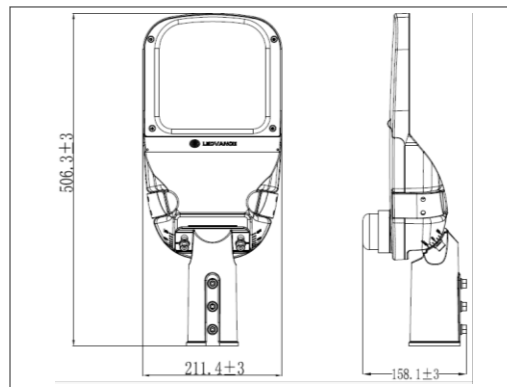


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

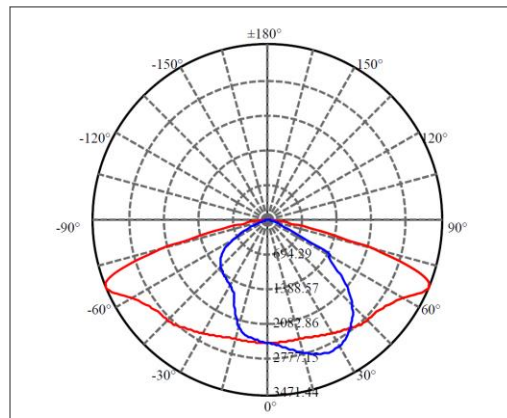
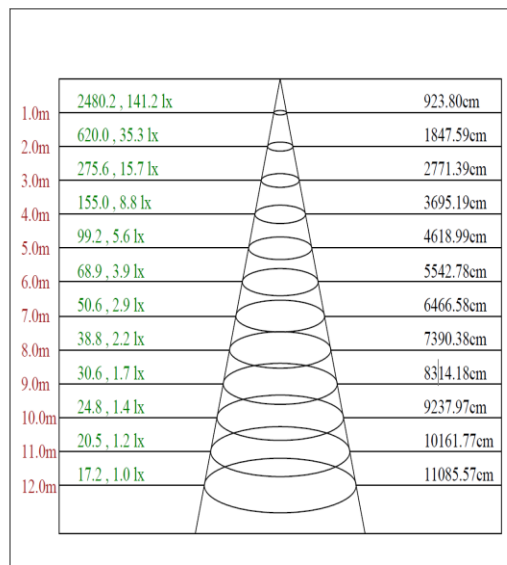


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SKY PRO 10 Y

70 W | 12 250 lm | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	70 W
Flujo Luminoso	12 250 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK09
Ángulo de Apertura	150° x 90°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L90)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
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
Base NEMA	7 pines *Tapa de cortocircuito y/o Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado
Prueba Salina	1 000 hrs

DISEÑO TÉCNICO (mm)

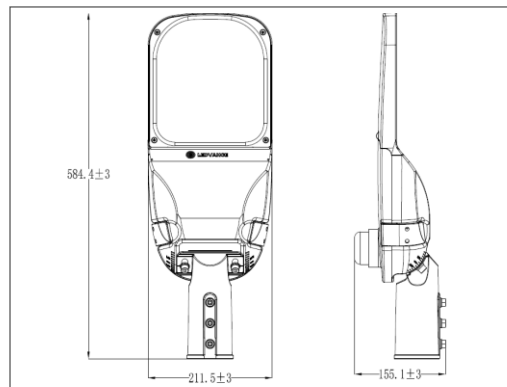


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

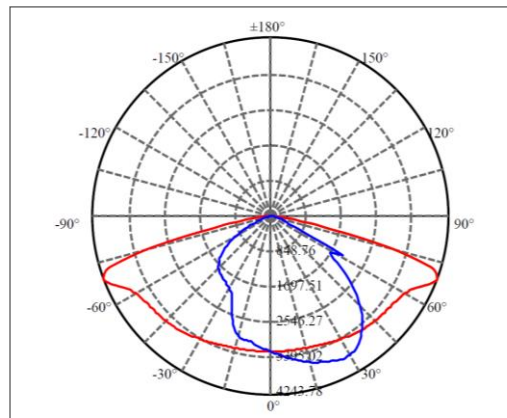
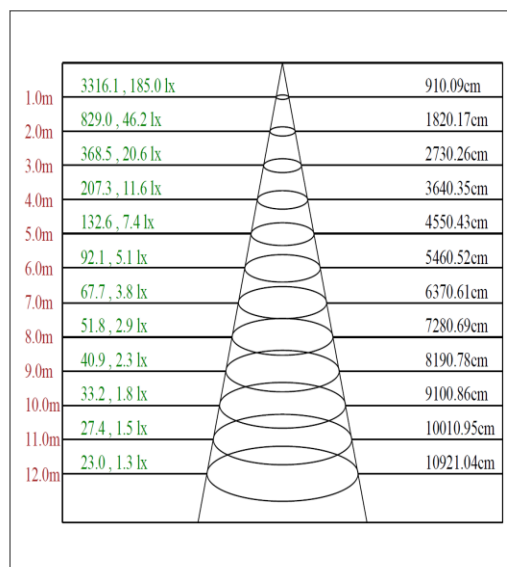


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SKY PRO 10 Y

100 W | 17 500 lm | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	100 W
Flujo Luminoso	17 500 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK09
Ángulo de Apertura	150° x 90°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L90)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
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
Base NEMA	7 pines *Tapa de cortocircuito y/o Fotorcelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado
Prueba Salina	1 000 hrs

DISEÑO TÉCNICO (mm)

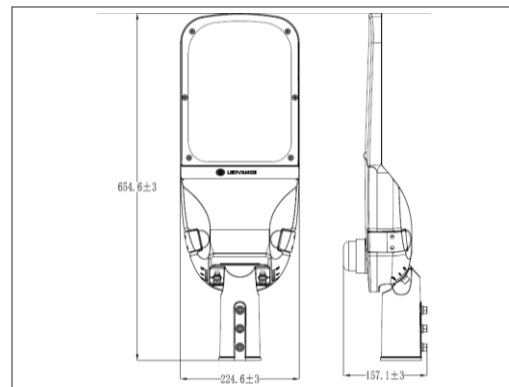


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

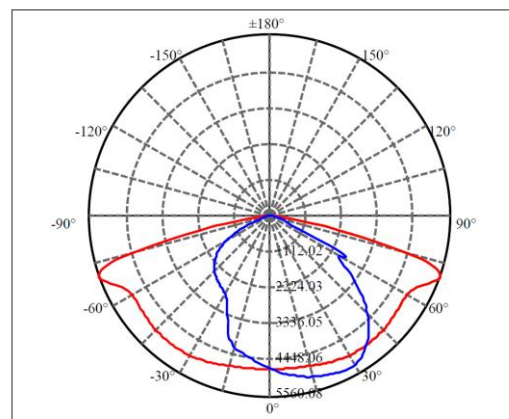
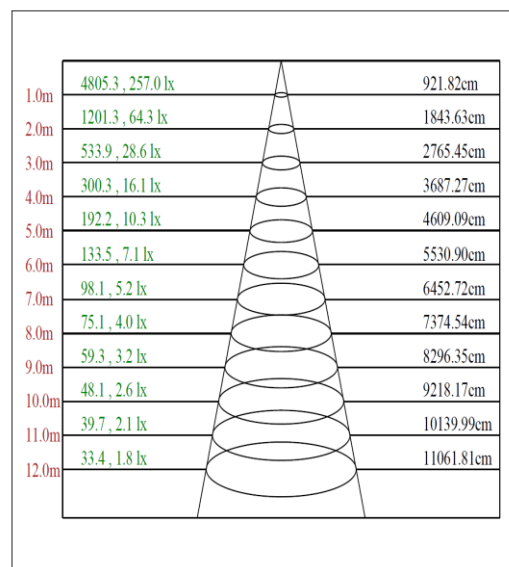


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SKY PRO 10 Y

120 W | 21 000 lm | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	120 W
Flujo Luminoso	21 000 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK09
Ángulo de Apertura	150° x 90°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L90)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
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
Base NEMA	7 pines *Tapa de cortocircuito y/o Fococelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado
Prueba Salina	1 000 hrs

DISEÑO TÉCNICO (mm)

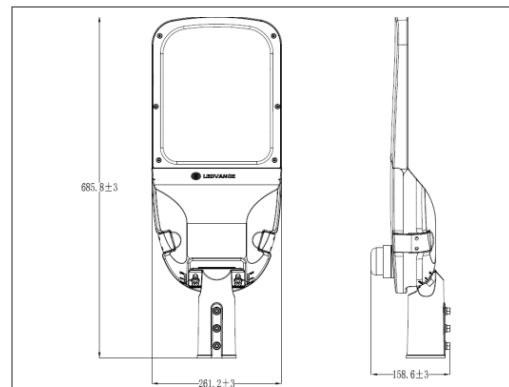


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

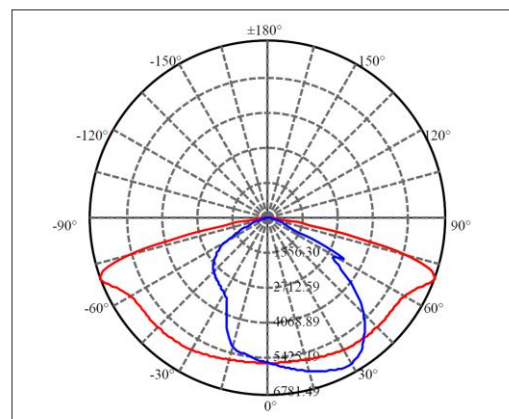
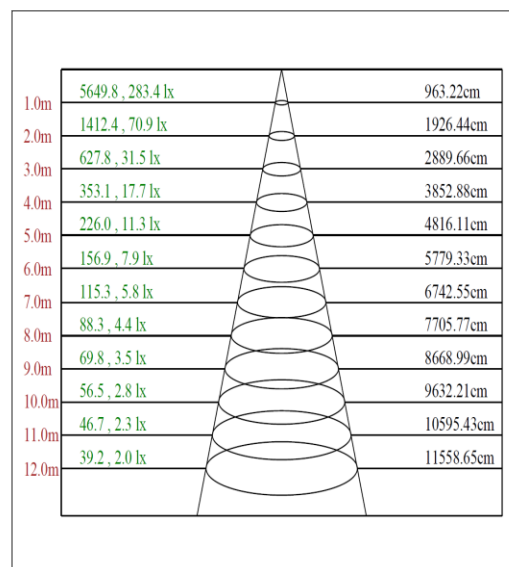


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SKY PRO 10 Y

150 W | 26 250 lm | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150 W
Flujo Luminoso	26 250 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK09
Ángulo de Apertura	150° x 90°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L90)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
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
Base NEMA	7 pines *Tapa de cortocircuito y/o Fococelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado
Prueba Salina	1 000 hrs

DISEÑO TÉCNICO (mm)

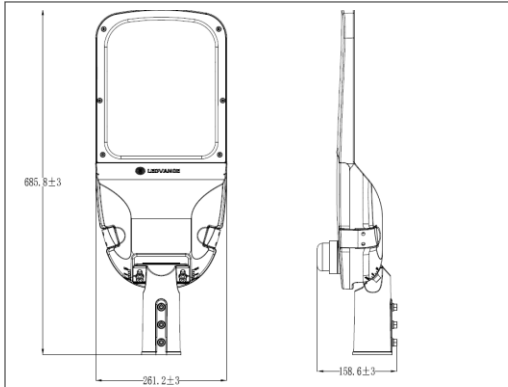


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

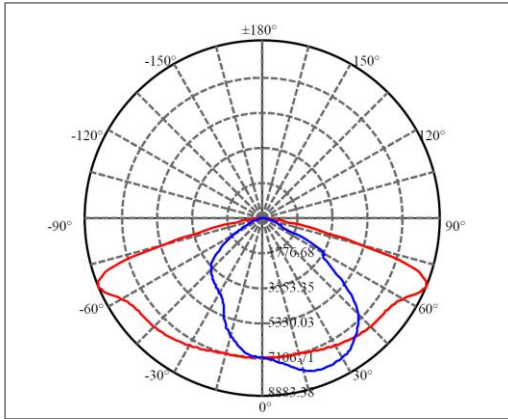
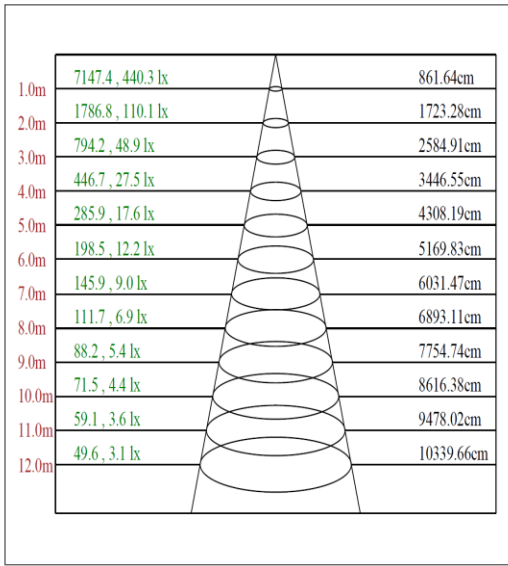


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SKY PRO 10 Y

180 W | 31 500 lm | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	180 W
Flujo Luminoso	31 500 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK09
Ángulo de Apertura	150° x 90°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L90)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
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
Base NEMA	7 pines *Tapa de cortocircuito y/o Fococelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado
Prueba Salina	1 000 hrs

DISEÑO TÉCNICO (mm)

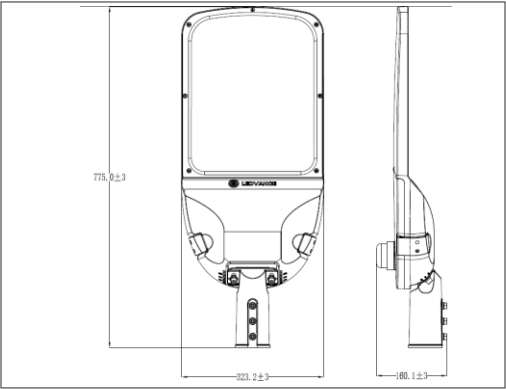


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

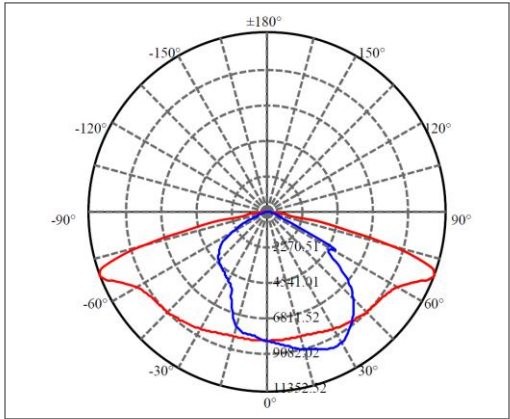
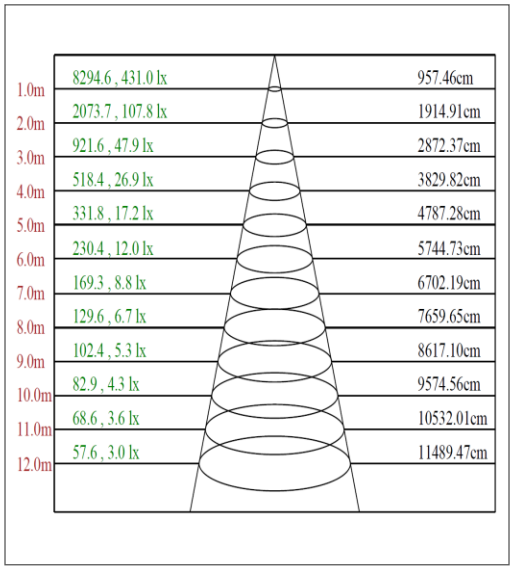


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SKY PRO 10 Y

200 W | 35 000 lm | 4 000 K



LEDVANCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	200 W
Flujo Luminoso	35 000 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK09
Ángulo de Apertura	150° x 90°
Atenuable	1-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h (L90)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
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
Base NEMA	7 pines *Tapa de cortocircuito y/o Fotorrelé No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado
Prueba Salina	1 000 hrs

DISEÑO TÉCNICO (mm)

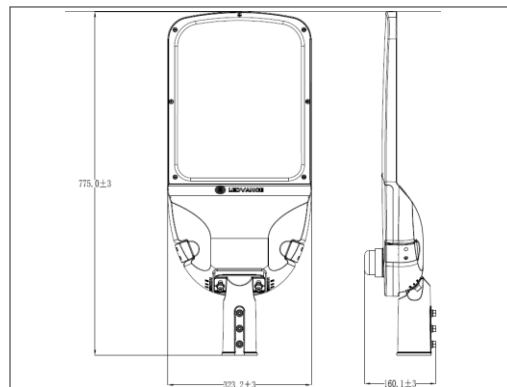


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

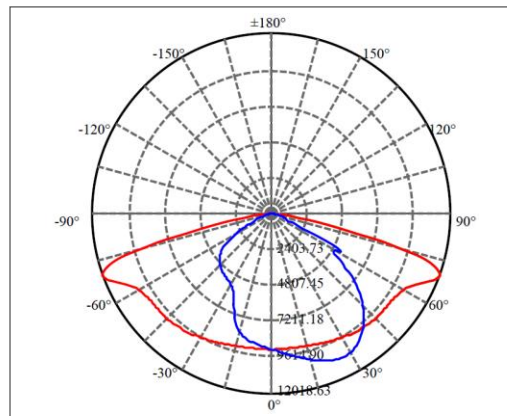
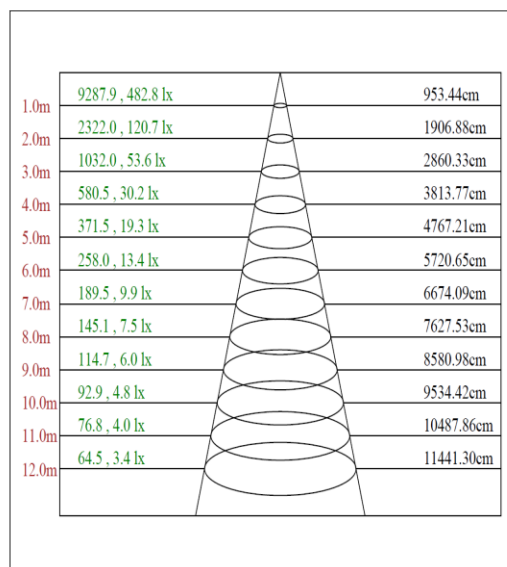


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10	EAN 40	Dimensiones EAN 40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7023881	LEDVANCE SKY PRO 35W	1	3400	N/A	N/A	N/A	4099854528422	580x275x160	4300
7023882	LEDVANCE SKY PRO 55W	1	3470	N/A	N/A	N/A	4099854528439	580x275x160	4370
7023883	LEDVANCE SKY PRO 70W	1	4050	N/A	N/A	N/A	4099854528446	660x275x160	5050
7023884	LEDVANCE SKY PRO 100W	1	4670	N/A	N/A	N/A	4099854528453	740x315x175	5870
7023885	LEDVANCE SKY PRO 120W	1	5820	N/A	N/A	N/A	4099854528460	770x325x180	7120
7023886	LEDVANCE SKY PRO 150W	1	5830	N/A	N/A	N/A	4099854528477	770x325x180	7130
7023887	LEDVANCE SKY PRO 180W	1	8550	N/A	N/A	N/A	4099854528484	850x390x180	10050
7023888	LEDVANCE SKY PRO 200W	1	8570	N/A	N/A	N/A	4099854528491	850x390x180	10070
7023889	LEDVANCE SHORTING CAP	120	48	4099854550287	74x74x40	49	4099854550294	513x412x320	6920

