

AREALIGHT PHOTOCELL

50W | 5 000 lm | 4 000 K | 6 500 K
70W | 7 000 lm | 4 000 K | 6 500 K

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

- Estructura de aluminio fundido y lente templado en policarbonato para una óptima distribución de luz
- La fotocelda se activa entre 10-30 luxes y se desactiva entre 80-120 luxes
- Protección contra Sobretensiones de 10 Kv
- Se recomienda su montaje en brazo de 2" de diámetro

APLICACIONES

- Vialidades
- Áreas Públicas
- Estacionamientos

HASTA
50%
DE AHORRO
DE ENERGÍA

50.000h
VIDA ÚTIL

5
AÑOS DE
GARANTÍA



NOM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	50W
Equivalencia	100W AM
Flujo Luminoso	5 000 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 6 500 K
Eficacia	100 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.93
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	135° x 75°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-35°C ~ 70°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Policarbonato
Fotocelda	Integrada Encendido 10-30 lux Apagado 80-120 lx Tiempo de Reacción 30 segundos Consumo en Espera < 0.8W

DISEÑO TÉCNICO (mm)

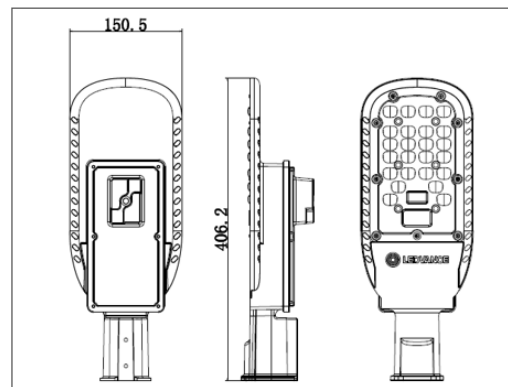


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

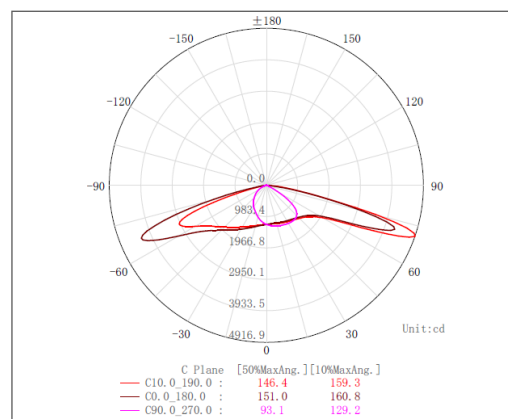
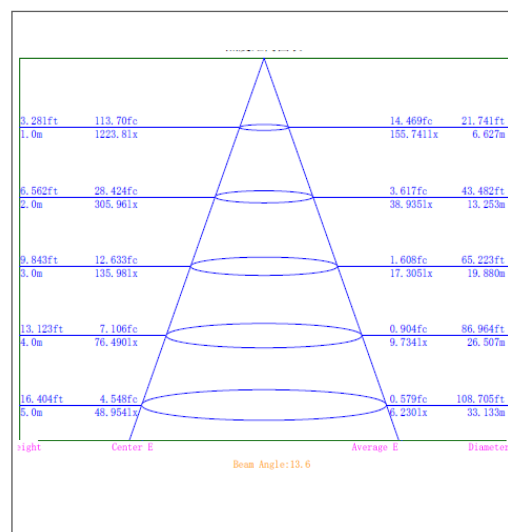


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	70W
Equivalencia	150W AM
Flujo Luminoso	7 000 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 6 500 K
Eficacia	100 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.93
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	135° x 75°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-35°C ~ 70°C
Garantía	5 años
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Polycarbonato
Fotocelda	Integrada Encendido 10-30 lux Apagado 80-120 lx Tiempo de Reacción 30 segundos Consumo en Espera < 0.8W

DISEÑO TÉCNICO (mm)

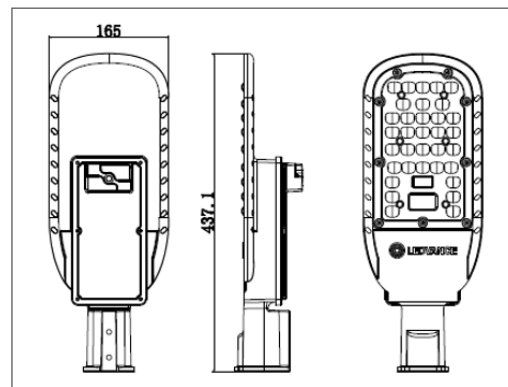


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

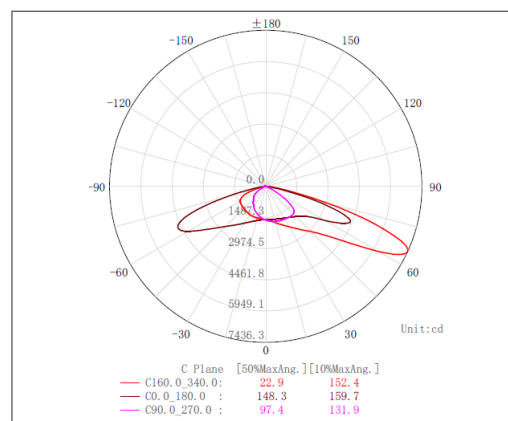
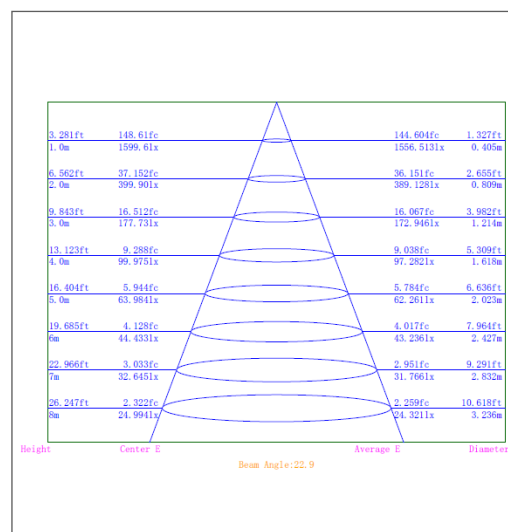


DIAGRAMA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
80338	LEDVANCE AREALIGHT PHOTOCELL SDP 50W 6500K	6	1703	405807537 5635	440x120x195	2100	405807537 5642	460x380x410	13500
80339	LEDVANCE AREALIGHT PHOTOCELL SDP 70W 6500K	6	1868	405807537 5659	465x120x205	2268	405807537 5666	480x380x430	14660
80335	LEDVANCE AREALIGHT PHOTOCELL SDP 50W 4000K	6	1703	405807537 5697	440x120x195	2100	405807537 5703	460x380x410	13500
80336	LEDVANCE AREALIGHT PHOTOCELL SDP 70W 4000K	6	1868	405807537 5710	465x120x205	2268	405807537 5727	480x380x430	14660

