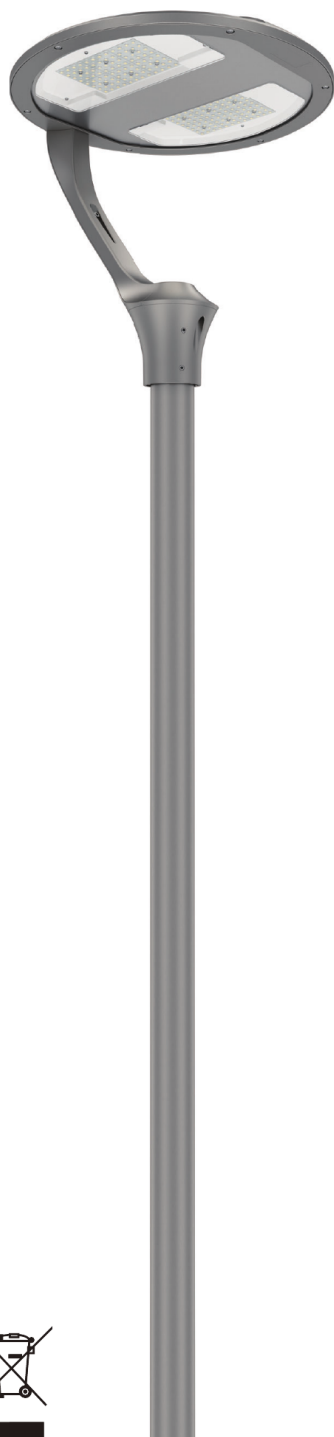


HALO

Luminaria LED Urbana

SERIE INK-ST20



Beneficios del producto

- Eficacia luminosa de hasta 170 lm/W.
- Vida útil de hasta 100 000 h a L70, con bajo costo de mantenimiento.
- Componentes de calidad reconocida: LEDs y driver de alto desempeño.
- Seis opciones de montaje: superior, colgante, suspensión, entrada lateral, entre otras.
- Cuerpo de superficie suave que ayuda a reducir la acumulación de polvo y suciedad.
- Garantía comercial de 5 años, según condiciones de suministro.

Marca: INKALUX | Marca peruana

Fotografías del producto



Configuraciones de montaje representadas: entrada lateral, poste superior, doble brazo, suspensión, colgante y brazo curvo.

Ficha técnica del producto

PT1: Montaje superior - brazo simple

Referencia base: INK-ST20-[potencia]PT1

Modelo	INK-ST20-30PT1	INK-ST20-30PT1*	INK-ST20-50PT1	INK-ST20-50PT1*	INK-ST20-80PT1
Potencia nominal	30 W	30 W	50 W	50 W	80 W
3030 - eficacia / flujo	145 lm/W 4350 lm	160 lm/W 4800 lm	145 lm/W 7250 lm	160 lm/W 8000 lm	145 lm/W 11600 lm
5050 - eficacia / flujo	150 lm/W 4500 lm	-	150 lm/W 7500 lm	-	150 lm/W 12000 lm
Modelo	INK-ST20-80PT1*	INK-ST20-100PT1	INK-ST20-100PT1*	INK-ST20-120PT1	INK-ST20-150PT1
Potencia nominal	80 W	100 W	100 W	120 W	150 W
3030 - eficacia / flujo	155 lm/W 12400 lm	135 lm/W 13500 lm	150 lm/W 15000 lm	140 lm/W 16800 lm	135 lm/W 20250 lm
5050 - eficacia / flujo	-	145 lm/W 14500 lm	-	145 lm/W 17400 lm	145 lm/W 21750 lm

PT2: Montaje superior - brazo doble

Referencia base: INK-ST20-[potencia]PT2

Modelo	INK-ST20-30PT2	INK-ST20-30PT2*	INK-ST20-50PT2	INK-ST20-50PT2*	INK-ST20-80PT2
Potencia nominal	30 W	30 W	50 W	50 W	80 W
3030 - eficacia / flujo	135 lm/W 4050 lm	155 lm/W 4650 lm	140 lm/W 7000 lm	155 lm/W 7750 lm	135 lm/W 10800 lm
5050 - eficacia / flujo	145 lm/W 4350 lm	-	145 lm/W 7250 lm	-	145 lm/W 11600 lm
Modelo	INK-ST20-80PT2*	INK-ST20-100PT2	INK-ST20-100PT2*	INK-ST20-120PT2	INK-ST20-150PT2
Potencia nominal	80 W	100 W	100 W	120 W	150 W
3030 - eficacia / flujo	145 lm/W 11600 lm	130 lm/W 13000 lm	145 lm/W 14500 lm	135 lm/W 16200 lm	130 lm/W 19500 lm
5050 - eficacia / flujo	-	140 lm/W 14000 lm	-	140 lm/W 16800 lm	140 lm/W 21000 lm

Notas: Valores calculados para CCT superior a 3000 K; a 3000 K los valores son aproximadamente 5 % menores. La eficacia puede variar según la óptica seleccionada. Tolerancia de los valores: ± 5 %. El símbolo * identifica la versión de alta eficacia.

Ficha técnica del producto

Configuraciones de montaje

Entrada lateral | suspensión por cable | campana industrial | colgante en poste

Referencia base: INK-ST20-[potencia] + configuración de montaje seleccionada

Modelo	INK-ST20-30	INK-ST20-30*	INK-ST20-50	INK-ST20-50*	INK-ST20-80
Potencia nominal	30 W	30 W	50 W	50 W	80 W
3030 - eficacia / flujo	150 lm/W	170 lm/W	155 lm/W	170 lm/W	150 lm/W
	4500 lm	5100 lm	7750 lm	8500 lm	12000 lm
5050 - eficacia / flujo	155 lm/W	-	160 lm/W	-	155 lm/W
	4650 lm	-	8000 lm	-	12400 lm
Modelo	INK-ST20-80*	INK-ST20-100	INK-ST20-100*	INK-ST20-120	INK-ST20-150
Potencia nominal	80 W	100 W	100 W	120 W	150 W
3030 - eficacia / flujo	165 lm/W	145 lm/W	160 lm/W	145 lm/W	145 lm/W
	13200 lm	14500 lm	16000 lm	17400 lm	21750 lm
5050 - eficacia / flujo	-	155 lm/W	-	150 lm/W	150 lm/W
	-	15500 lm	-	18000 lm	22500 lm

Datos eléctricos

Tensión nominal	AC 100-240 V / 277 V 50/60 Hz
LED	Lumileds
Driver	Inventronics / otras marcas bajo solicitud
Factor de potencia (PF)	> 0.95
THD	< 15 %
Protección contra sobretensión (SPD)	10 kV (estándar) / 20 kV (bajo solicitud)
Ópticas	Tipo II, Tipo III, Tipo V
Desviación estándar de color	≤ 5 SDCM
CRI	Ra > 70 (estándar) / Ra > 80
CCT	1800 K, 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K, 6500 K

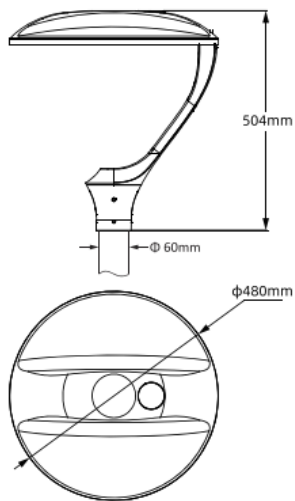
Datos generales

Material del cuerpo	Aluminio inyectado a alta presión
Color del cuerpo	Gris RAL 9007 / otros colores bajo solicitud
Cubierta	Vidrio templado
Lente	Polycarbonato resistente a UV
Ambiente de trabajo	-40 °C a +50 °C; 10 % a 90 % HR
Vida útil L70 a 25 °C	> 100 000 h
Tipos de montaje	Superior colgante en poste suspensión por cable entrada lateral
Regulación	1-10 V (estándar) / temporizador / DALI
Clase de protección	Clase I (estándar) / Clase II
Estándares declarados	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21, IP66, IK08/IK10, Zhaga-D4i
Opcionales	Base NEMA 3/5/7 pines, base Zhaga, tapa, fotocelda, sensor, NTC, OLC, solar, controlador inteligente

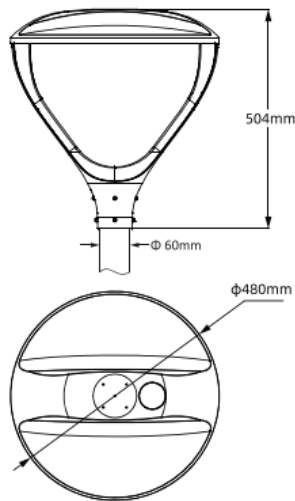
Nota: certificaciones y ensayos deben verificarse contra el certificado del modelo/configuración suministrada.

Información del producto

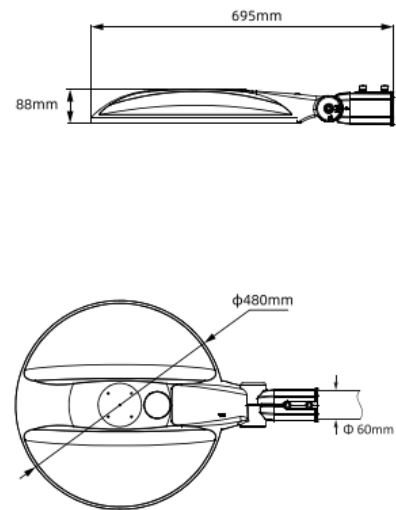
PT1: Superior - brazo simple



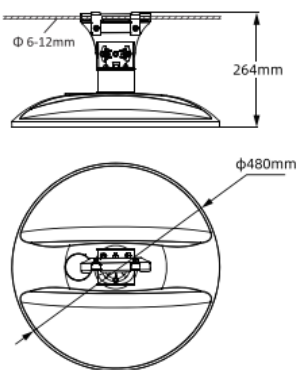
PT2: Superior - brazo doble



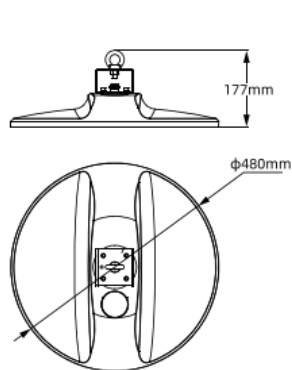
SE: Entrada lateral



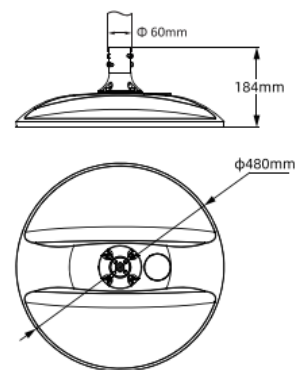
WS: Suspensión por cable



HB: Campana industrial



PP: Colgante en poste



Versión	Embalaje	Dimensión luminaria (mm)	Dimensión caja (mm)	Peso lum. (kg)	Peso caja (kg)
Superior - brazo simple	1 unidad/caja	480 x 480 x 504	495 x 495 x 170	6.8	7.8
Superior - brazo doble	1 unidad/caja	480 x 480 x 504	495 x 495 x 170	7.2	8.2
Colgante en poste	1 unidad/caja	480 x 480 x 184	495 x 495 x 170	6.0	7.0
Suspensión por cable	1 unidad/caja	480 x 480 x 264	495 x 495 x 170	6.9	7.9
Campana industrial	1 unidad/caja	480 x 480 x 177	495 x 495 x 170	6.3	7.3
Entrada lateral	1 unidad/caja	695 x 480 x 88	495 x 495 x 170	6.8	7.8

Distribuciones fotométricas

Referencia de distribución luminosa

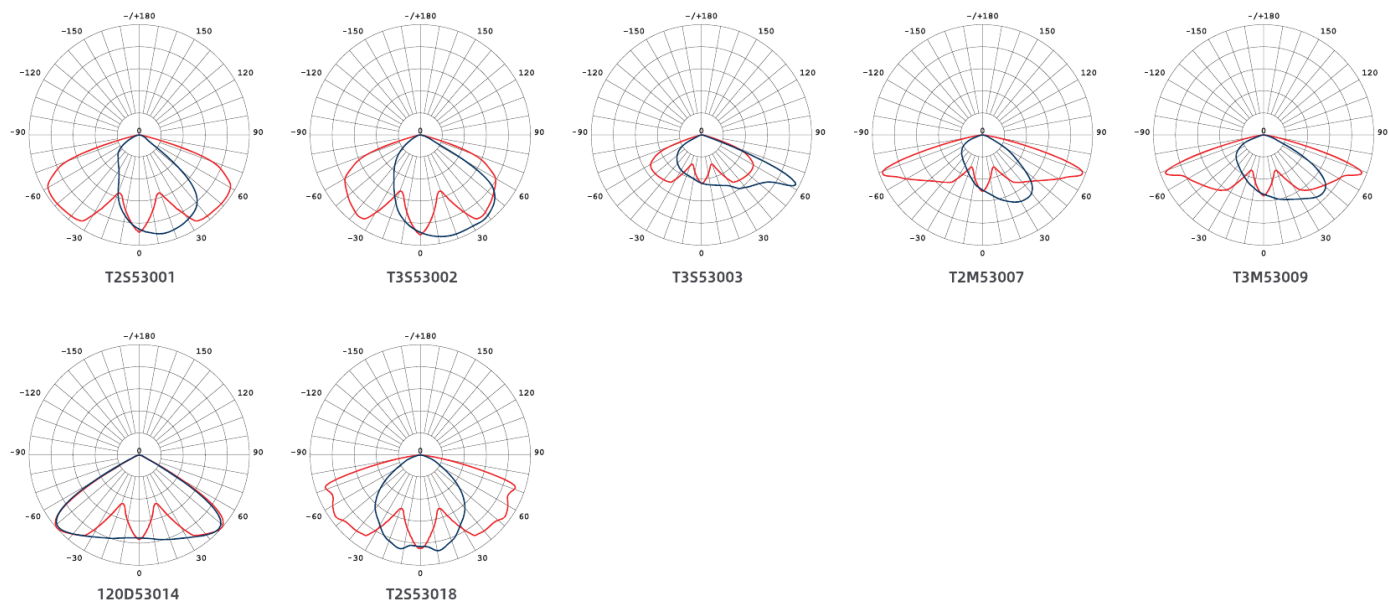
T 2 M 5 5 0 0 1

Tipo: 1=Tipo I | 2=Tipo II | 3=Tipo III | 4=Tipo IV | 5=Tipo V

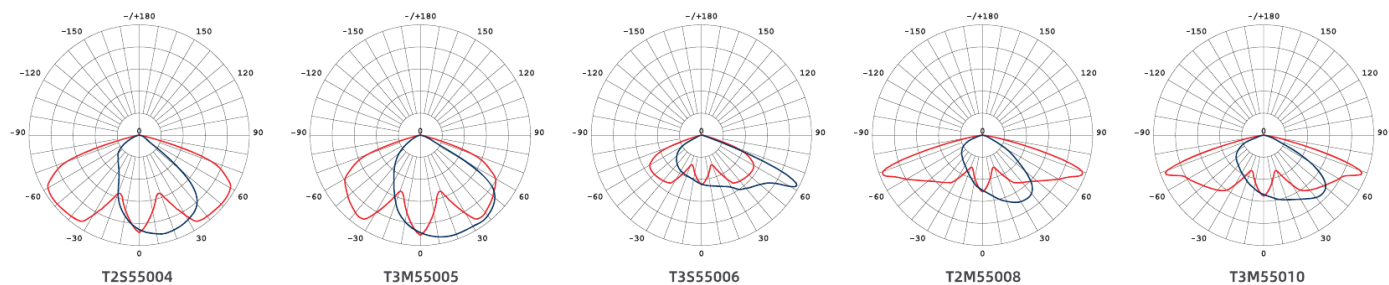
LED: 3=chips 3030 | 5=chips 5050 · Lente: 5=50 x 50 mm · Alcance: S=corto, M=medio, L=largo

PT1: Montaje superior - brazo simple

Versión 3030



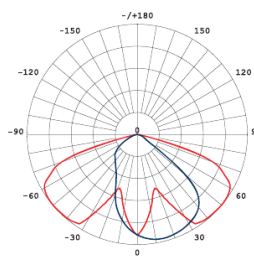
Versión 5050



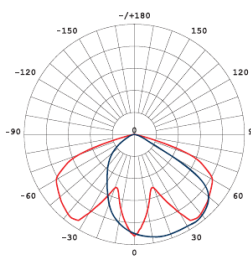
Distribuciones fotométricas

PT2: Montaje superior - brazo doble

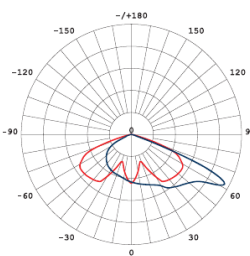
Versión 3030



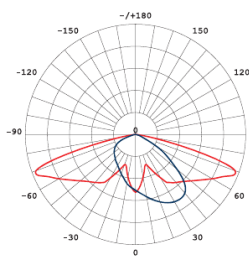
T2S53001



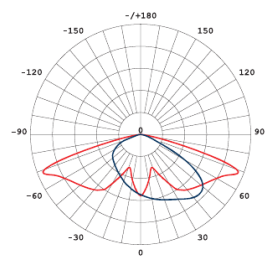
T3S53002



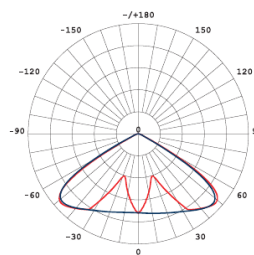
T3S53003



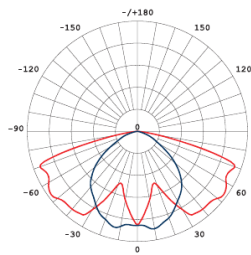
T2M53007



T3M53009

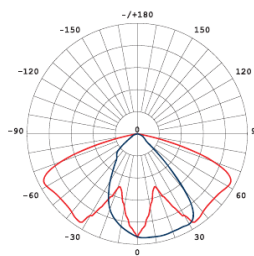


T20D53014

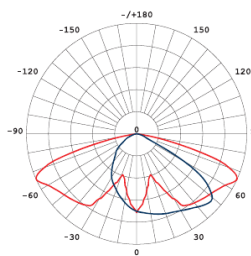


T2S53018

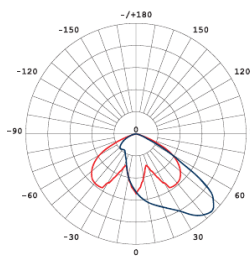
Versión 5050



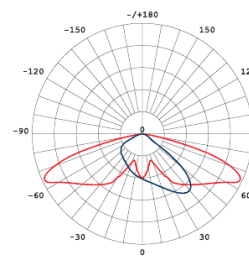
T2S55004



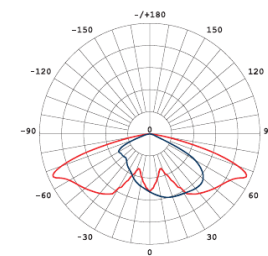
T3M55005



T3S55006



T2M55008

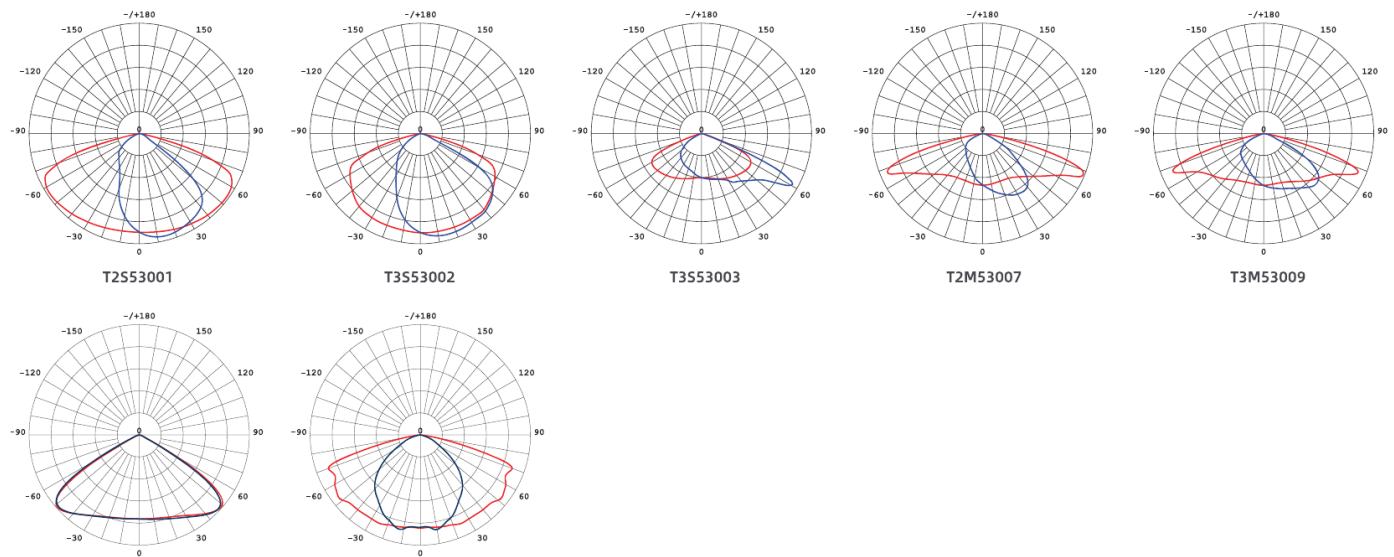


T3M55010

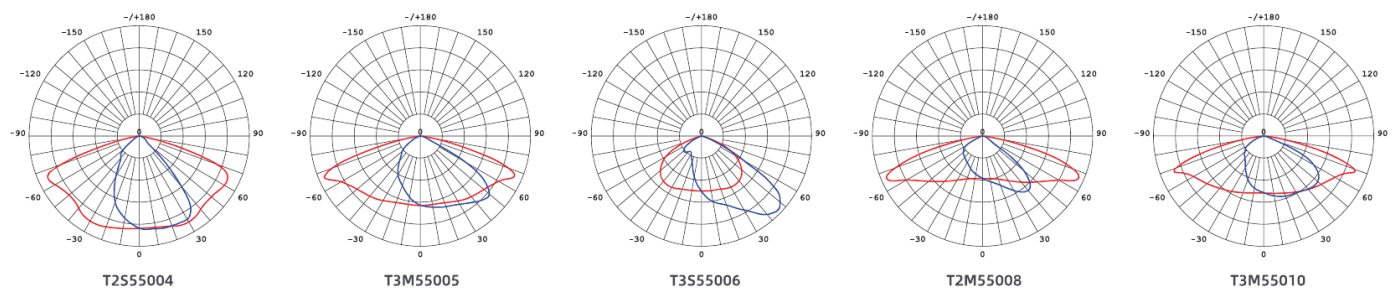
Distribuciones fotométricas y accesorios

Entrada lateral | Suspensión por cable | Campana industrial | Colgante en poste

Versión 3030



Versión 5050



Accesorios opcionales



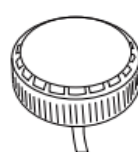
Fotocelda



Tapa corta



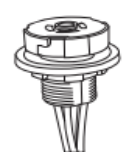
Base NEMA
3/5/7 pines



Sensor de
movimiento



Controlador
inteligente



Base Zhaga



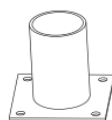
80-60 mm



60-40 mm



Cuadrado
a redondo



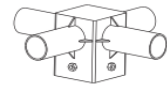
Tipo "T"



Tipo "L"



2 en 1



4 en 1