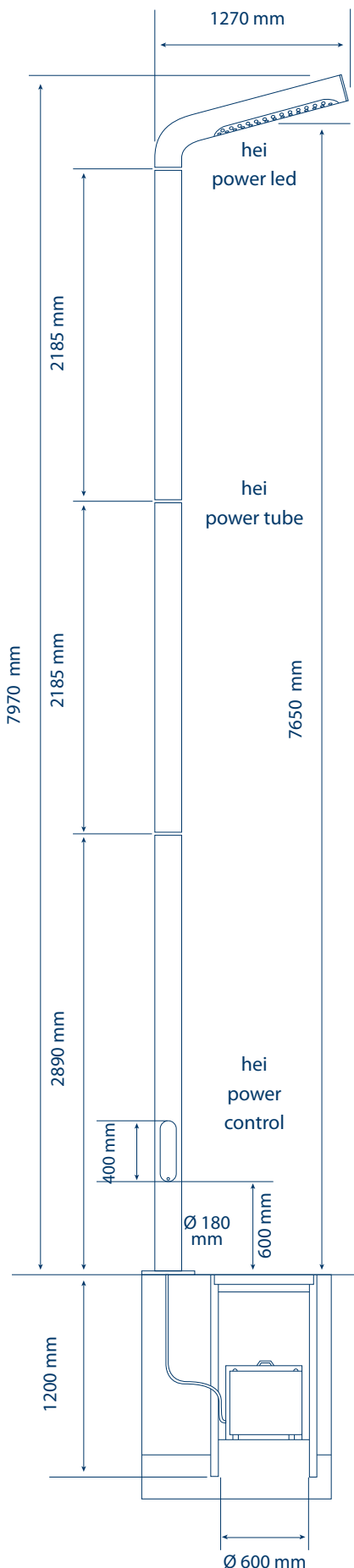


hei

solar light

características
técnicasserie 60
mira
380-7200

dimensiones



especificaciones de producto

mira 380 es una luminaria solar autónoma e independiente para sistemas de iluminación exterior profesionales. Está equipada con tecnología fotovoltaica y de LED de última generación. La luminaria mira 380 de hei solar light™ proporciona una distribución de luz elíptica, perfecta para satisfacer las necesidades de calles. Gracias al excepcional sistema de gestión de la energía de hei solar light™, mira 380 asegura la fiabilidad de funcionamiento en todas las condiciones climatológicas, siendo también apropiado para lugares con insolación moderada.

mira 380 está disponible con 72 LEDs de alta eficiencia y con las siguientes características opcionales:

- Detector de movimiento para distribuciones de luz personalizadas
- Versión solar parcial para ubicaciones con condiciones de luz insuficientes
- Mantenimiento y control remotos (a partir de 2011)

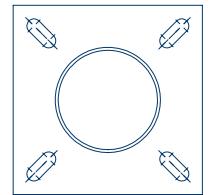
versiones del báculo

Placa de base cuadrada

según EN 40-5

dimensiones: 330 x 330 x 35 mm

interdistancia de centros: 200 - 250 mm

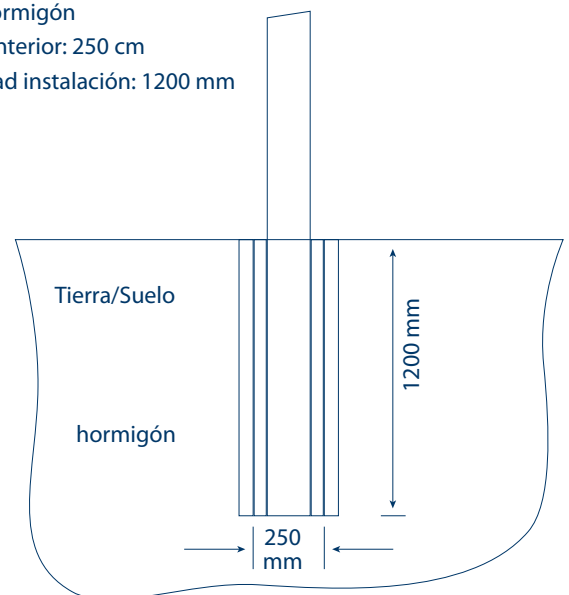


Cimentación del tubo

tubo de hormigón

diámetro interior: 250 cm

profundidad instalación: 1200 mm

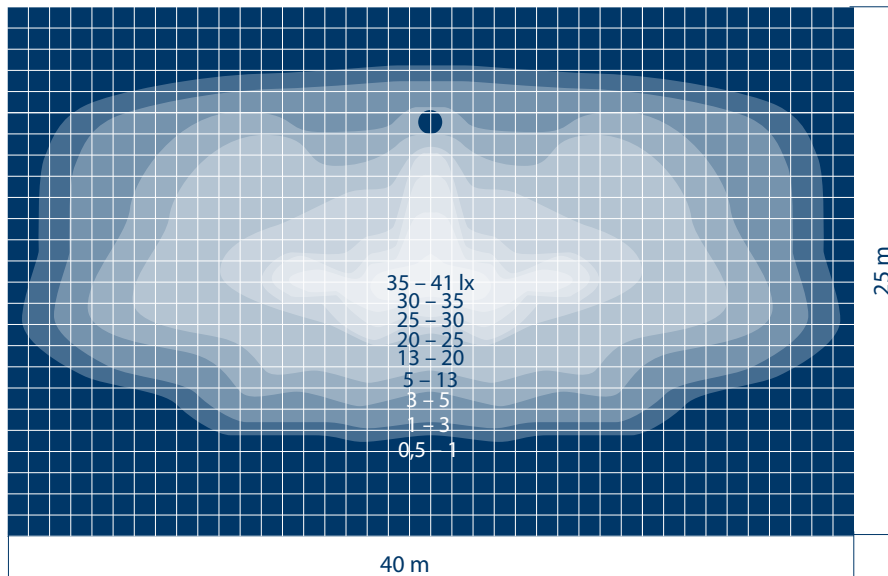


Batería en caja subterránea

Por defecto, la batería está situada en una caja subterránea.

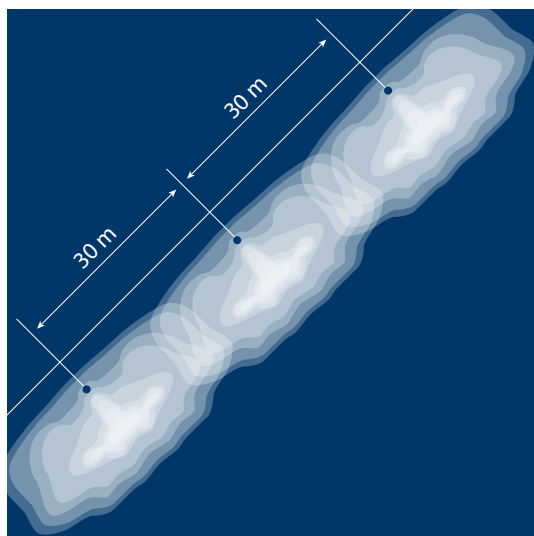
distribución lumínica

Distribución elíptica Altura del punto de luz: 7,65 m



ejemplo de instalación

Distancia entre luminarias: 30 m Iluminancia media: 14 lx



iluminancia

en pleno funcionamiento ancho de la calle: 7 m

distancia [m]	área [m ²]	E_{med} [lx]	E_{min} [lx]
10	60	42	21
15	90	28	15
20	120	21	10
25	150	17	8,1
30	180	14	4,1
40	240	10	0,6
50	300	8,2	0,2

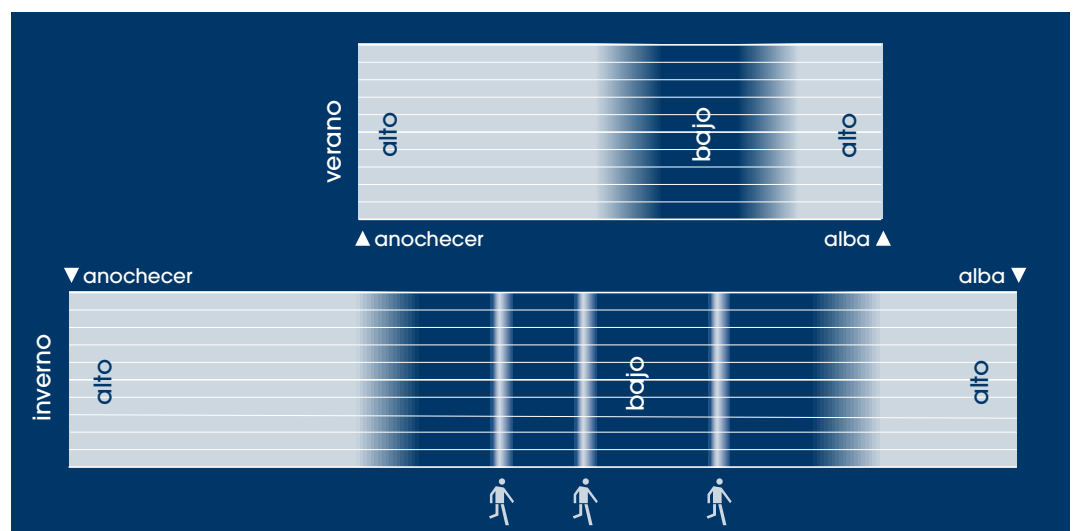
E_{med} [lx]: iluminancia media

E_{min} [lx]: iluminancia mínima

Intensidad de iluminación depende de las condiciones locales (luz media disponible) y en función de los tiempos de iluminación específicos del cliente.

gestión de iluminación

Tiempos de iluminación pueden ser ajustados a través de selector de programas.



características técnicas

Modelo/Tipo	mira 380
Sistema	
Altura de instalación	8 m
Altura del punto de luz	7,65 m
Diámetro del báculo	180 mm
Material del báculo	acero, galvanizado en caliente, pintado (opcional en acero inoxidable o aluminio)
Color báculo	RAL 9006, aluminio blanco (estándar)
Color luminaria	RAL 9005, negro (estándar)
Instalación	cimentación (opcional base)
Peso	255 kg
hei power led	
Iluminación	72 LEDs de alta eficiencia
Distribución de luz	elíptica
Potencia máxima	72 W
Flujo luminoso máximo	7.200 Lumen
Eficiencia en conversión de energía	82 %
Temperatura de luz de LED	blanco frío, 6.500 Kelvin (estándar) (opcional blanco neutro, 4.100 Kelvin; blanco cálido, 3.100 Kelvin)
Vida útil (carga parcial)	> 75.000 h
Iluminancia típica	hasta 21 lx
Área de iluminación	100 – 250 m ² típ.
hei power tube	
Altura módulo FV	2 x 2,16 m
Diámetro módulo FV	180 mm
Tecnología FV	células solares de silicio
Número de células FV	128 u
Potencia salida nominal	384 Wp
hei power control	
Microcontrolador programable	✓
Perfil lumínico dinámico	específicos del cliente
Detector de movimiento	opcional
Capacidad de la batería	12V/135 Ah
Tecnología de la batería	ácido-plomo
Norme	
Grado de protección	IK06
Certificación luminaria	EN 40-5, EN 40-3-1, ISO 1461
Certificación electrónica	IP43 (opcional IP65)
CEM	EN 55015, EN 61547
Standard FV	EN 61215 (adaptada)
Rango temperaturas	- 30° C a + 60° C
Conforme alle norme CE	✓

Su distribuidor de HEI Solar Light: (sello de la empresa)

