

hei

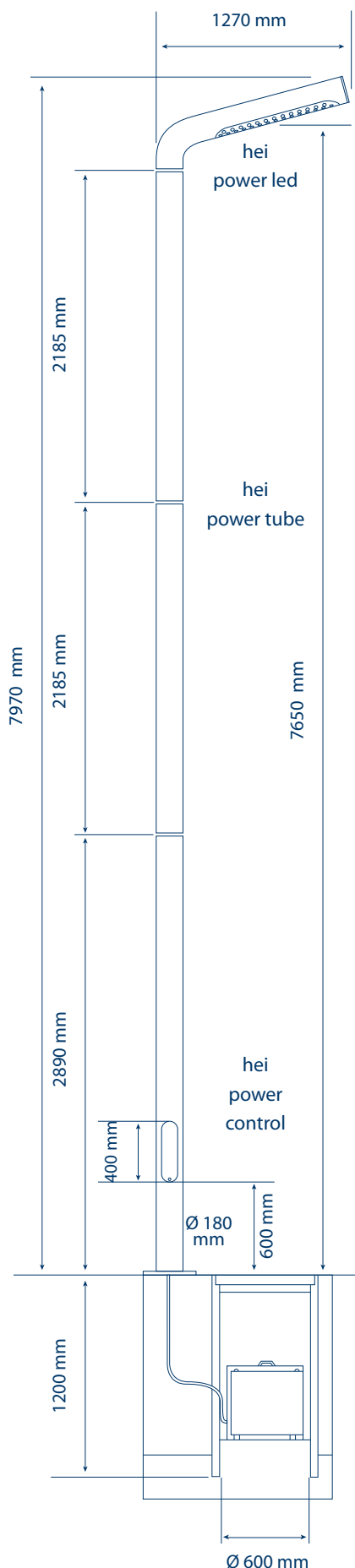
solar light



dati
tecnici

serie 60
mira
380-7200

misure



descrizione del prodotto

Il modello mira 380 è una lampada solare autarchica, indipendente dalla rete, per applicazioni esterne professionali. La lampada è dotata della più moderna tecnologia a LED e fotovoltaica. Con la sua distribuzione della luce con orientamento longitudinale la lampada è particolarmente adatta per le strade. Con un esclusivo sistema di gestione dell'energia, la famiglia di lampade **hei solar light™** offre alla lampada elevata sicurezza di funzionamento nei periodi di tempo cattivo ed è anche adatta per località con forte irradiazione solare.

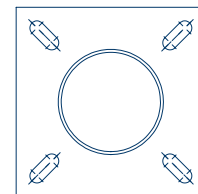
Il modello mira 380 è disponibile con 72 LED ad elevata efficienza e con le seguenti funzioni aggiuntive:

- Rilevatore di movimento per il controllo della luce a seconda delle necessità
- Varianti a riscaldamento solare parziale per località a bassa illuminazione
- Manutenzione remota e comando remoto (dal 2011)

versioni a montante

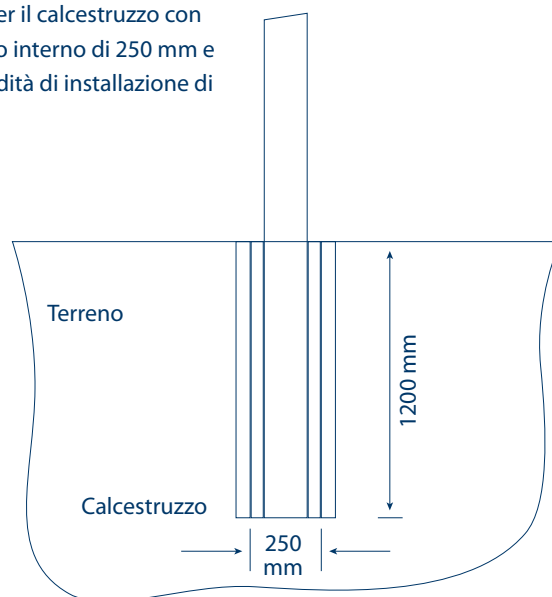
Piastra di base quadrata

secondo EN 40-5 con misure 330 x 330 x 35 mm e distanza tra i fori di 200 mm a 250 mm.



Tracciatura delle fondamenta

dei tubi per mezzo di un tubo cilindrico per il calcestruzzo con un diametro interno di 250 mm e una profondità di installazione di 1200 mm.

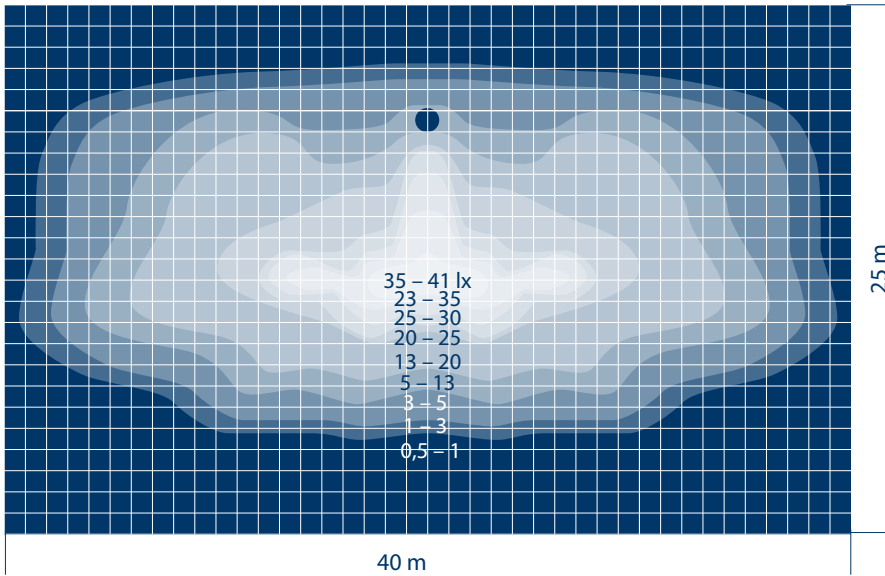


Batteria in cassetta interrata

La batteria del mira 380 si trova, come impostazione predefinita, in una cassetta interrata.

distribuzione della luce

Distribuzione della luce: orientamento longitudinale Altezza dei punti luce: 7,65 m

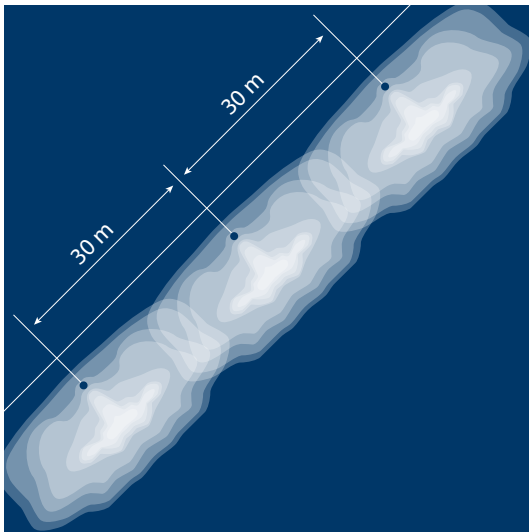


esempio di installazione

Distanza tra le lampade: 30 m Intensità di illuminazione media: 14 lx

intensità di illuminazione

in caso di utilizzo completo Larghezza della portata: 7 m



Distanza [m]	Superficie [m ²]	E_{medio} [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

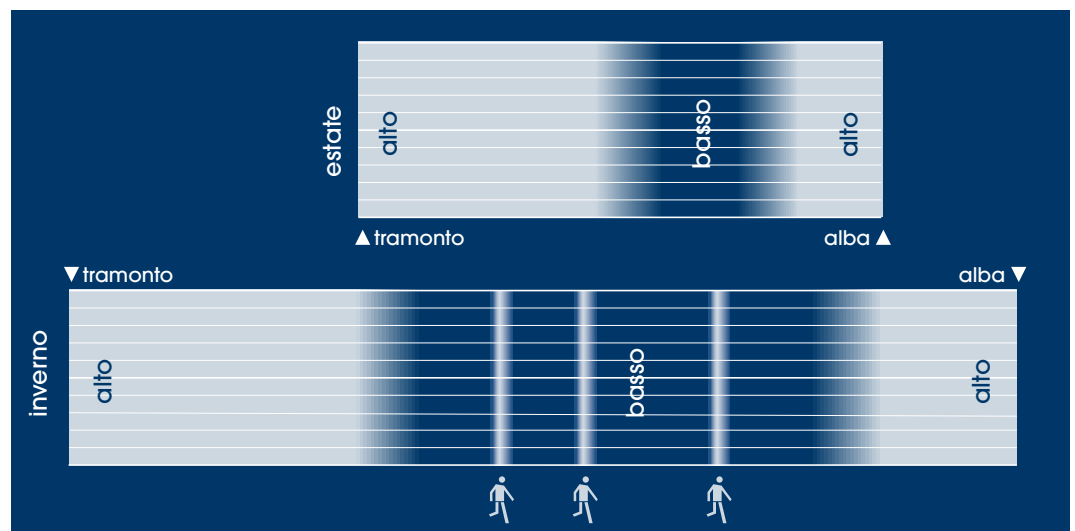
E_{medio} [lx]: Intensità di illuminazione media

E_{min} [lx]: Intensità di illuminazione minima

Intensità di illuminazione a seconda delle condizioni locali (luce solare media) e a seconda dei tempi di illuminazione specifici per cliente.

gestione della luce

Tempi di illuminazione personalizzabili tramite selettore di programma.



dati tecnici

Linea di costruzione/Tipo		mira 380
Sistema		
Altezza complessiva	8 m	
Altezza dei punti luce	7,65 m	
Diametro montante	180 mm	
Montante	acciaio zincato a fuoco, verniciato (opzionale: acciaio inox, alluminio)	
Colore del montante	Standard: RAL 9006, alluminio bianco	
Colore della testa luminosa	Standard: RAL 9005, nero profondo	
Montaggio	Basamento (opzionale: piastra di base)	
Peso	255 kg	
hei power led		
Illuminazione	72 pz. power LED	
Distribuzione della luce	con orientamento longitudinale	
potenza elettrica	72 Watt	
max. efficienza luminosa dei LED	7.200 Lumen	
Rendimento d'uso dell'illuminazione	82 %	
Temperatura del colore	Standard: bianco ghiaccio, 5.300 Kelvin (opzionale: bianco neutro, 4.100 Kelvin; bianco caldo, 3.100 Kelvin)	
durata tipica (carico parziale)	> 75.000 h	
intensità di illuminazione tipica	fino a 21 lx	
superficie illuminabile	tipica 100 - 250 m ²	
hei power tube		
Altezza modulo PV	2 x 2,16 m	
Diametro modulo PV	180 mm	
Tecnologia PV	celle solari in silicio	
Celle PV	128 pz.	
Potenza nominale delle celle solari	384 Watt di picco	
hei power control		
Controllo da computer	✓	
Controllo della luce	specifico del cliente	
Rilevatore di movimento	opzionale	
Capacità degli accumulatori	12 V/135 Ah	
Tecnologia degli accumulatori	piombo-gel	
Norme		
Grado di protezione modulo PV	IK06	
Certificazione del montante	EN 40-5, EN 40-3-1, ISO 1461	
Certificazione della classe di protezione dell'elettronica	IP43 (opzionale: IP65)	
CEM	EN 55015, EN 61547	
Norma PV	EN 61215 (adattata)	
Temperatura d'esercizio	- 30° C a + 60° C	
Conforme alle norme CE	✓	

Vostro partner commerciale di HEI Solar Light: (timbro della ditta)

