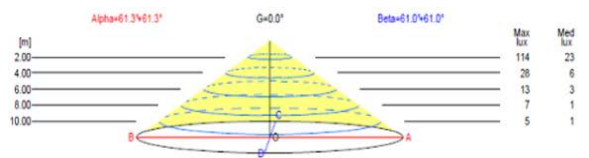
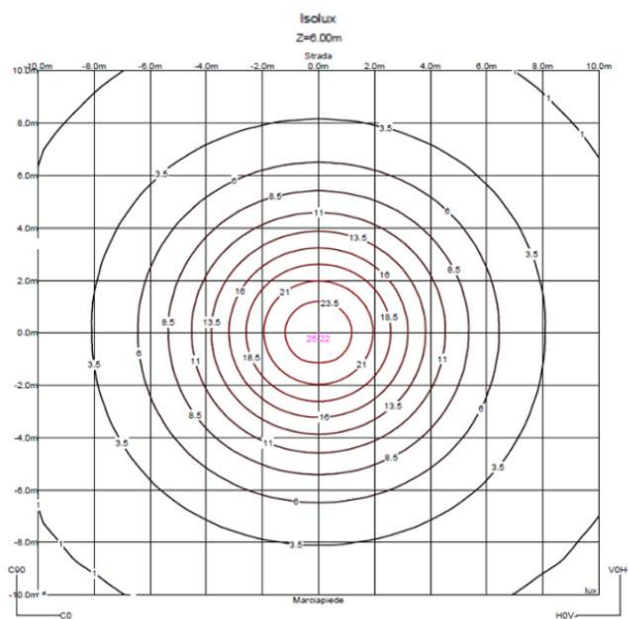


www.polsarenovables.es

Características técnicas:

- ECO LED:** Lámpara fotovoltaica con tecnología LED.
- Puede funcionar sin ayuda de la red eléctrica o con conexión a la misma.
- Panel solar mono cristalino 100W 18V.
- Batería Pb hermética 12V 70Ah de tipo militar (-60° a +60°).
- Luminaria de 20 leds SMD blancos de 1W.
- Superficie total iluminada: 370m².
- Autonomía en ausencia de sol: 35 horas a la máxima potencia sin conexión a la red eléctrica.
- Puede dotarse de un sistema interactivo de control remoto para encendido, apagado o regulación de la intensidad luminosa mediante PC o Smartphone.
- Puede dotarse de una óptica especial para conseguir una distribución de la luz a tierra tipo vial.
- Estructura realizada en acero barnizado.
- Altura aconsejada del punto de luz a tierra: 6 metros. (8 metros con óptica vial).
- Altura total: 7,20 metros. En función del poste utilizado y con punto de luz a 6 metros.

Características lumínicas:



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=61.3°/61.3°	G=0.0
2.00	7.31	114	23		
4.00	14.62	28	6		
6.00	21.94	13	3		
8.00	29.25	7	1		
10.00	36.56	5	1		

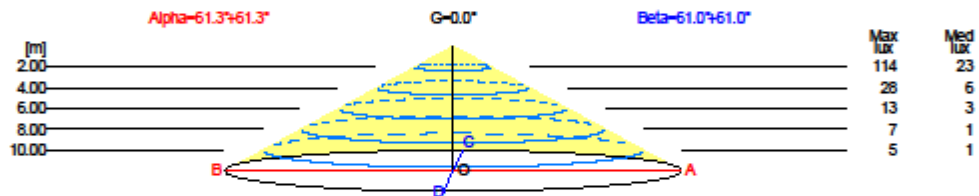
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=61.0°/61.0°	G=0.0
2.00	7.21	114	23		
4.00	14.42	28	6		
6.00	21.63	13	3		
8.00	28.83	7	1		
10.00	36.04	5	1		

Apparecchio		Rilevo		Lampada	
Codice	ECO LED SENZA LENTI	Codice	CL2849/12-01S-SM	Codice	1006B/CL2849/12-01L
Nome	ECO LED SENZA LENTI	Nome	ECO LED SENZA LENTI	Numero	1
Archivio	Riq Str 2012 Simmetrizzati	Data	18-06-2012	Posizione	
Rendimento	100.00%	Sistema Coordinate	CG Strade	Flusso Totale	1413.22 lm
Valore Massimo	321.28 cd/klm	Posizione	C=270.00 G=0.00	Simmetrico	90-270

Apertura a 50.00 % di MaxLux

H[m]	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	H[m]	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00
OA	3.66	7.31	10.97	14.62	18.28	OC	3.60	7.20	10.81	14.41	18.01
OB	3.66	7.31	10.97	14.62	18.28	OD	3.61	7.21	10.82	14.42	18.03

	Intensita' Luminosa [cd/klm]										
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85	
OA	321.28	320.28	313.96	301.36	280.02	248.77	201.89	103.90	41.26	1.75	
OB	321.28	320.28	313.96	301.36	280.02	248.77	201.89	103.90	41.26	1.75	
OC	321.28	320.53	314.97	304.49	285.82	255.00	206.90	130.33	57.24	2.00	
OD	321.28	320.62	313.88	303.49	284.43	252.81	200.27	118.18	46.21	1.11	



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=61.3°±61.3°	G=0.0
2.00	7.31	114	23		
4.00	14.62	28	6		
6.00	21.94	13	3		
8.00	29.25	7	1		
10.00	36.56	5	1		

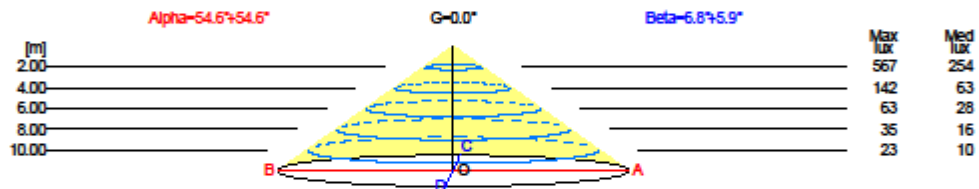
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=61.0°±61.0°	G=0.0
2.00	7.21	114	23		
4.00	14.42	28	6		
6.00	21.63	13	3		
8.00	28.83	7	1		
10.00	36.04	5	1		

Apparecchio		Rilevo		Lampada	
Codice	ECO LED CON LENTI	Codice	CL2849/12-028-SM	Codice	1006B/CL2849/12-02L
Nome	ECO LED CON LENTI	Nome	ECO LED CON LENTI	Numero	1
Archivio	Riq Str 2012 Simmetrizzati	Data	18-06-2012	Posizione	
Rendimento	100.00%	Sistema Coordinate	CG Strade	Flusso Totale	1358.27 lm
Valore Massimo	1674.73 cd/klm	Posizione	C=20.00 G=1.00	Simmetrico	90-270

Apertura a 50.00 % di MaxLux

H[m]	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	H[m]	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00
OA	2.81	5.63	8.44	11.26	14.07	OC	0.24	0.48	0.72	0.96	1.20
OB	2.81	5.63	8.44	11.26	14.07	OD	0.21	0.42	0.63	0.83	1.04

				Intensita' Luminosa [cd/klm]							
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85	
OA	1670.25	1642.10	1597.97	1580.45	1517.25	1271.25	816.61	367.01	40.45	1.56	
OB	1670.25	1642.10	1597.97	1580.45	1517.25	1271.25	816.61	367.01	40.45	1.56	
OC	1670.25	1333.89	186.90	57.41	34.29	28.36	19.29	13.53	18.79	1.44	
OD	1670.25	1015.19	165.43	52.74	33.78	27.67	17.51	13.61	11.90	1.15	



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=54.6°x54.6°	G=0.0
2.00	5.63	567	254		
4.00	11.26	142	63		
6.00	16.88	63	28		
8.00	22.51	35	16		
10.00	28.14	23	10		

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=5.9°x6.8°	G=0.0
2.00	0.45	567	254		
4.00	0.90	142	63		
6.00	1.35	63	28		
8.00	1.79	35	16		
10.00	2.24	23	10		