

DIALux

Via Magangue

Iluminación solar en mastil de 6 metros galvanizados o fibra de vidrio.

Observaciones preliminares

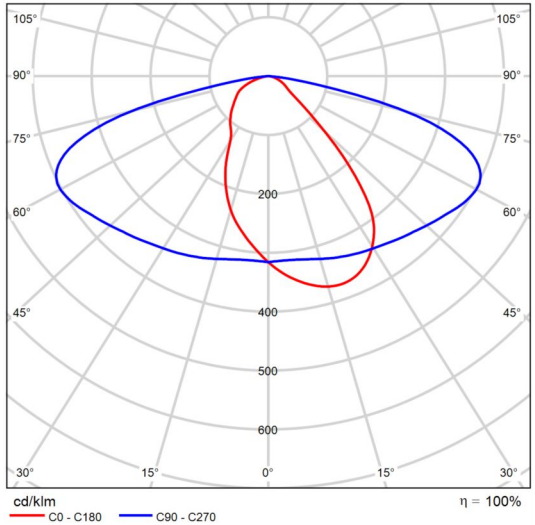


Descripción

Mastiles ubicados cada 10 metros de separación

Ficha de producto

Fabricante	SYLVANIA
Nombre del artículo	1 x P38329-KIT SOLAR ZD229 80W LI
Lámpara	1x
$\Phi_{Luminaria}$ / P	12907 lm / 80.6 W
Rendimiento lumínico	160.1 lm/W
CCT / CRI	3000 K / 100

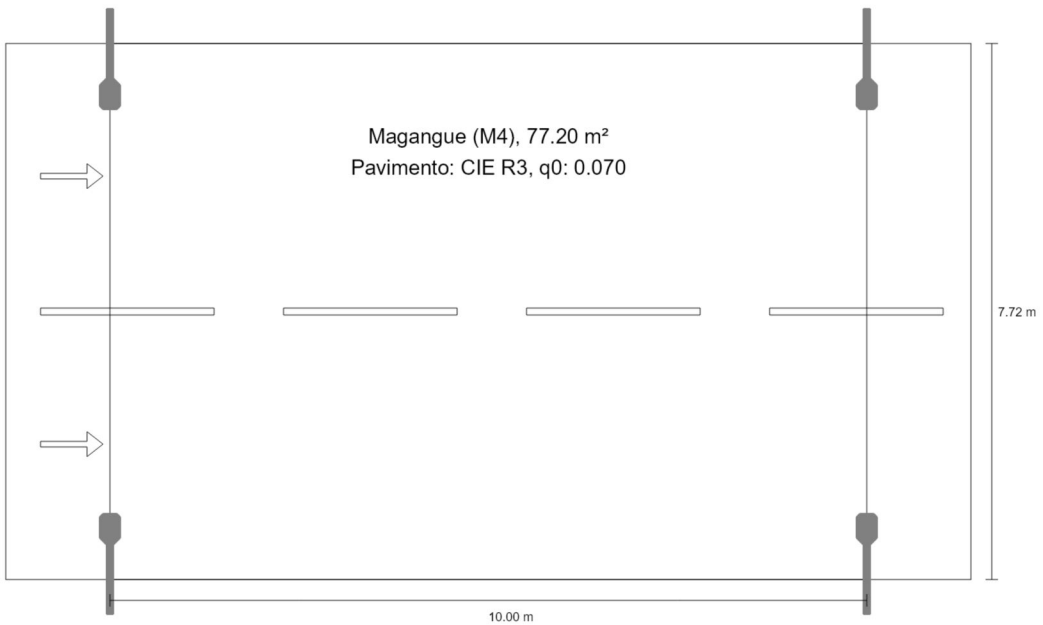


CDL polar



Calle 1

Descripción

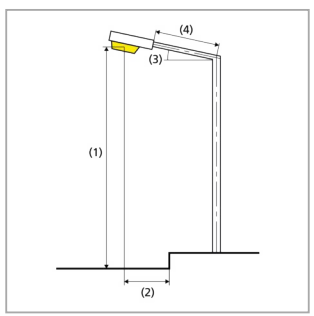


Resumen (hacia EN 13201:2015)

Magangue (M4)	4.08 cd/m²
D_p - Calle 1	0.020 W/lx*m²
D_e - P38329-KIT SOLAR ZD229 80W LI (bilateral enfrente)	8.4 kWh/m² año, 645.1 kWh/año

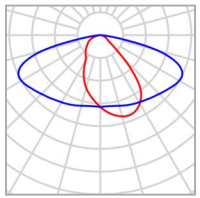
Calle 1

P38329-KIT SOLAR ZD229 80W LI (bilateral enfrente)

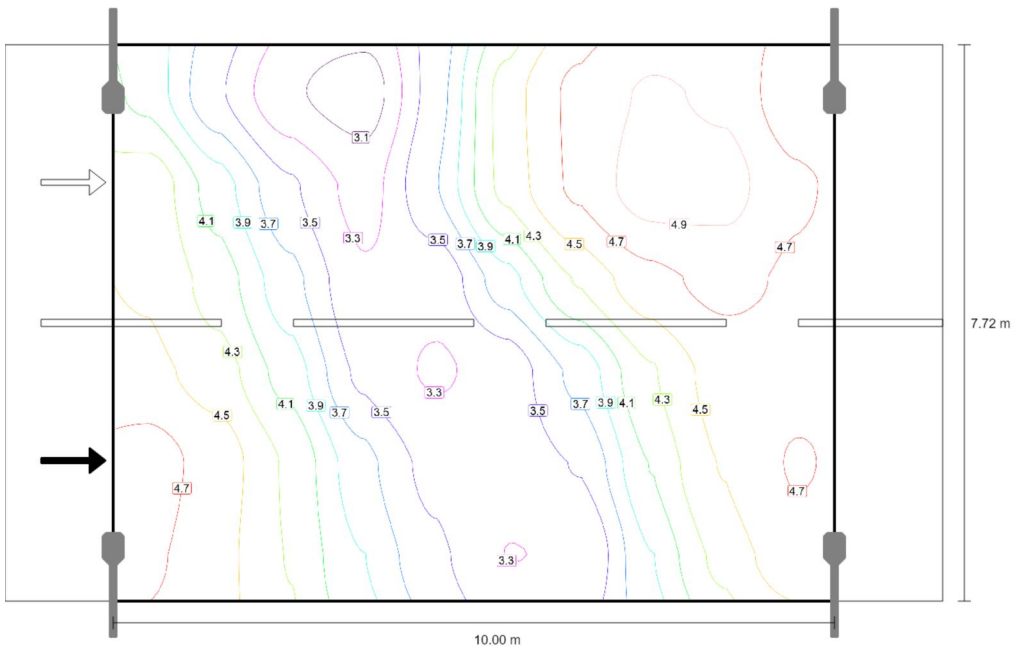


Distancia entre mástiles	10.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.700 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	1.200 m

Horas de trabajo anuales	4000 h: 100.0 %, 80.6 W
Consumo de energía	16128.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx	≥ 70°: 359 cd/klm ≥ 80°: 87.2 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G*4
Clase de índice de deslumbramiento	D.3



Fabricante	SYLVANIA
Nombre del artículo	P38329-KIT SOLAR ZD229 80W LI
P	80.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	12907 lm
$\Phi_{Luminaria}$	12907 lm
η	100.00 %



Magangue (M4)

Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
L_m	4.08 cd/m^2	$\geq$ 0.75 cd/m^2	✓
U_o	0.73	$\geq$ 0.40	✓
U_l	0.64	$\geq$ 0.60	✓
TI	2 %	$\leq$ 15 %	✓
R_{EI}	0.74	$\geq$ 0.30	✓

Calle 1