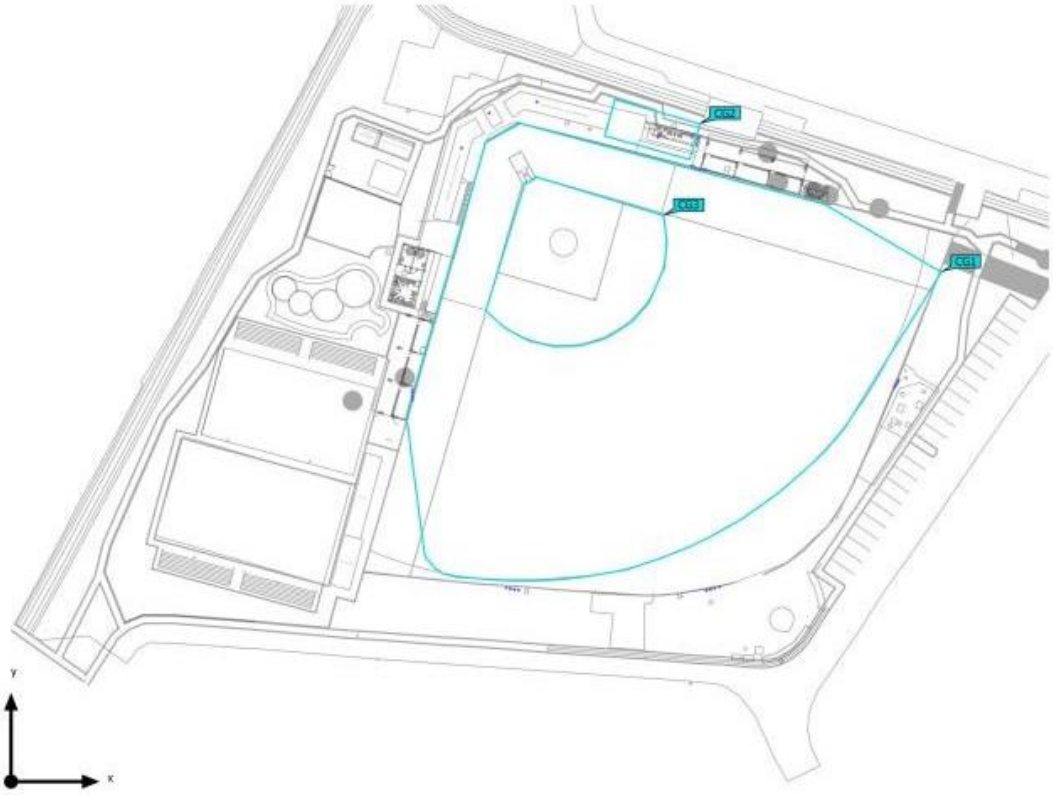
DISEÑO DE ILUMINACION

SOCORRO

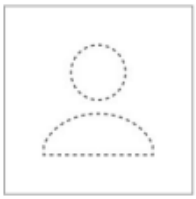


Objetos de Calculo

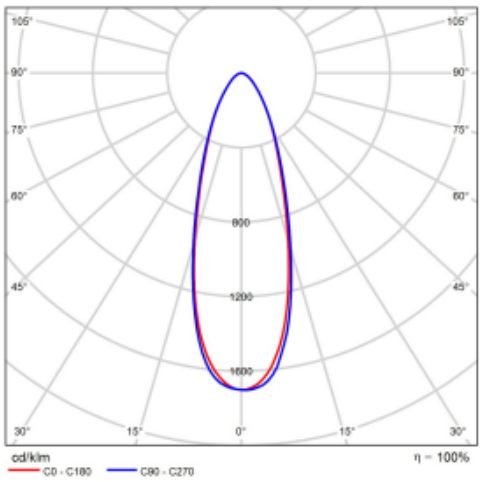


Ficha de producto

DIALux - SIRIOLED 450W _ 5000k



N° de artículo	SIRIOLED 450W-AC
P	450.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	65250 lm
$\Phi_{Luminaria}$	65229 lm
η	99.97 %
Rendimiento lumínico	145.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

DIALux SIRIOLED 450W _ 5000k

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje
1era Luminaria (X/Y/Z)	122.846 m / 108.906 m / 16.239 m	122.846 m	108.906 m	16.239 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	122.303 m	109.021 m	16.239 m
		122.303 m	109.021 m	15.761 m
Dirección Y	5 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	123.389 m	108.791 m	16.239 m
		122.846 m	108.906 m	15.761 m
Organización	A1	121.761 m	109.137 m	16.239 m
		121.218 m	109.252 m	16.239 m

DIALux SIRIOLED 450W _ 5000k

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje
1era Luminaria (X/Y/Z)	157.363 m / 70.087 m / 16.236 m	157.363 m	70.087 m	16.236 m
		157.614 m	70.507 m	16.236 m

		X	Y	Altura de montaje
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	157.614 m	70.507 m	15.764 m
Dirección Y	4 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	157.865 m	70.927 m	16.236 m
Organización	A2	157.865 m	70.927 m	15.764 m
		158.116 m	71.347 m	16.236 m

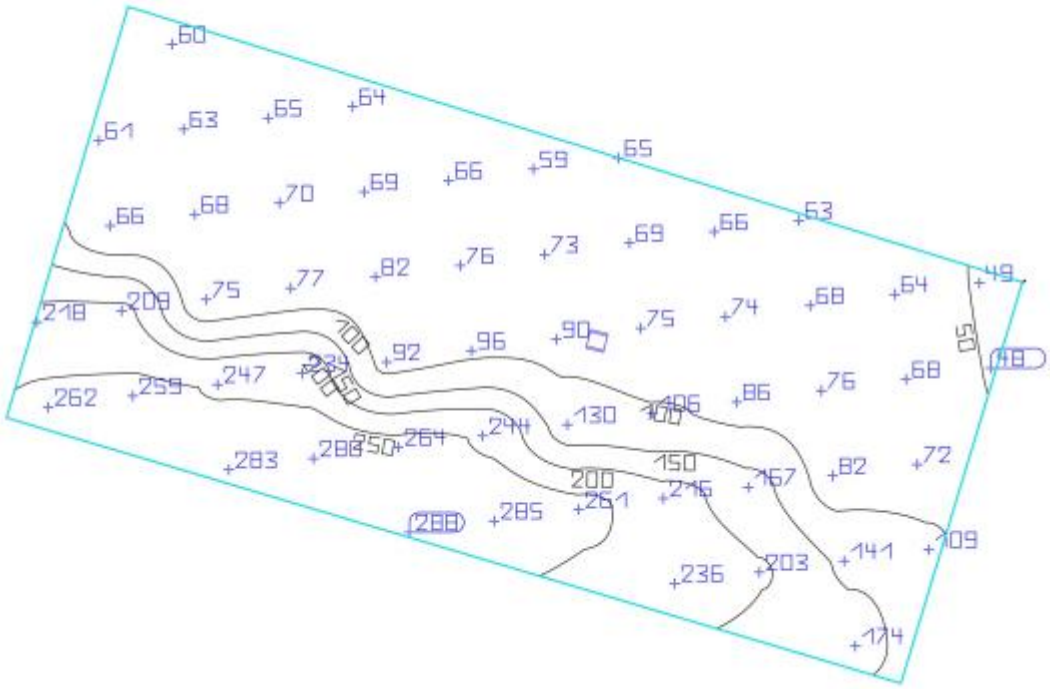
DIALux SIRIOLED 450W _ 5000k

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje
1era Luminaria (X/Y/Z)	88.945 m / 34.261 m / 16.250 m	88.945 m	34.261 m	16.250 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	88.945 m	34.261 m	15.750 m
Dirección Y	5 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	89.673 m	34.135 m	15.750 m
Organización	A3	89.673 m	34.135 m	16.250 m
		88.216 m	34.387 m	16.250 m
		90.402 m	34.008 m	16.250 m

DIALux SIRIOLED 450W _ 5000k

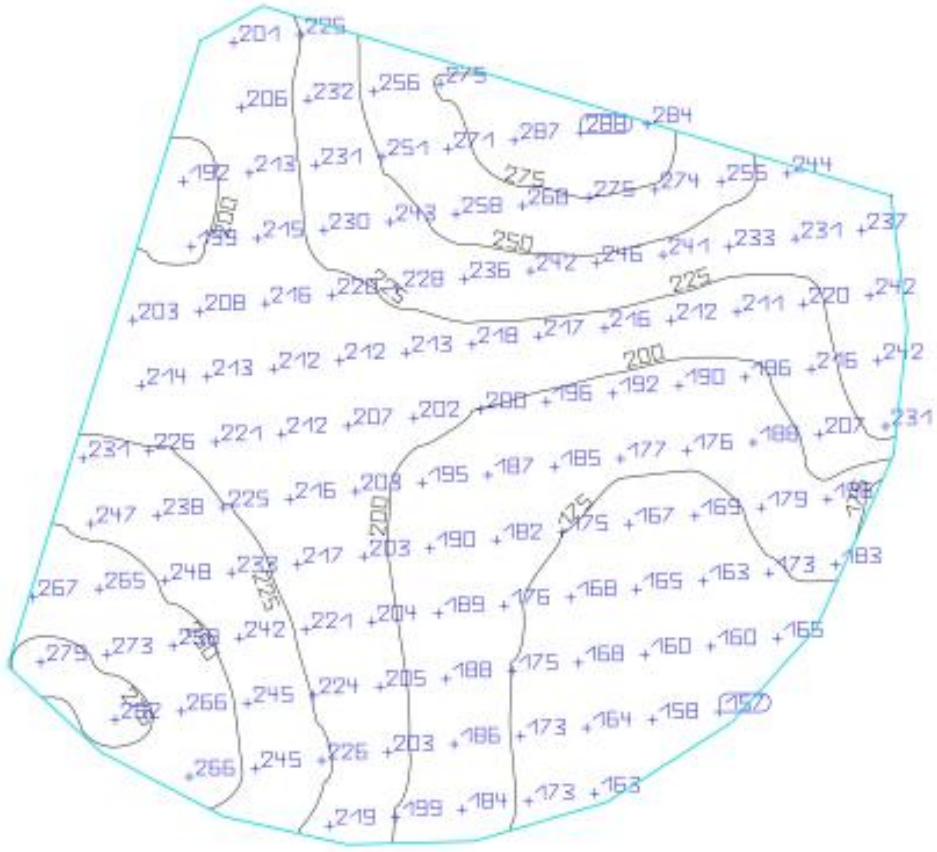
Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje
1era Luminaria (X/Y/Z)	125.308 m / 34.359 m / 16.251 m	125.308 m	34.359 m	16.251 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	125.308 m	34.359 m	15.749 m
Dirección Y	6 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	124.598 m	34.153 m	16.251 m
Organización	A4	123.887 m	33.947 m	16.251 m
		124.598 m	34.153 m	15.749 m
		126.157 m	34.605 m	16.251 m

Tramo objeto de evaluación 1 - Graderías



Propiedades	Ē	E_{min}	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2
Graderias Iluminancia perpendicular Altura: 4.555 m	129 lx	48.5 lx	288 lx	0.38	0.17

Tramo objeto de evaluación 2 – Campo de Juego



Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2
Infield Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	216 lx	157 lx	288 lx	0.73	0.55

Superficie de Calculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2
Outfield Iluminancia perpendicular	198 lx	127 lx	306 lx	0.64	0.42
Infield Iluminancia perpendicular	216 lx	157 lx	288 lx	0.73	0.55



Ing. JORGE LUIS PEREZ MASNAVA