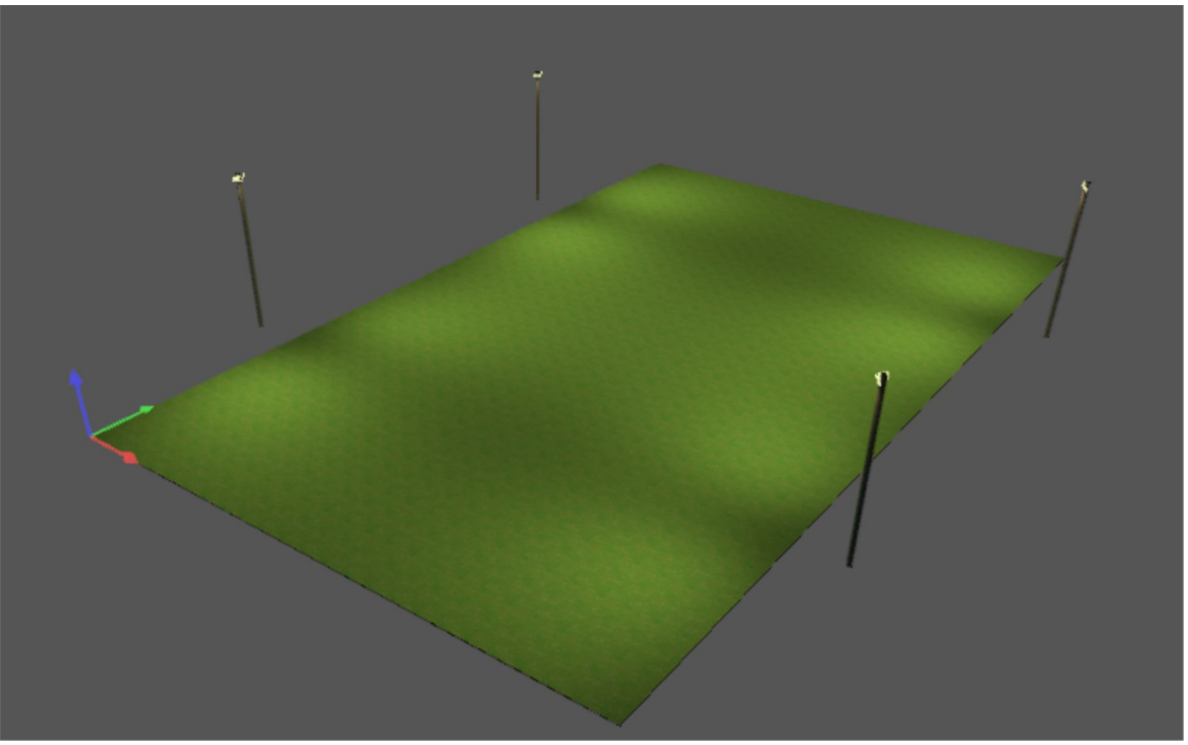


ILUMINACION CANCHA EL SALEM

Created with DIALux

DIALux

Contenido

Portada 1
Contenido 2
Contactos 3
Descripción 4
Imágenes 5
Lista de luminarias 6

Fichas de producto

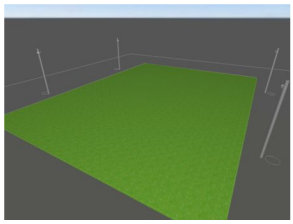
SYLVANIA - (1x) 7

Terreno 1

Plano de situación de luminarias 8
Objetos de cálculo / CANCHA EL SALEM 10
Objeto de resultado de superficies 1 / CANCHA EL SALEM / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 12

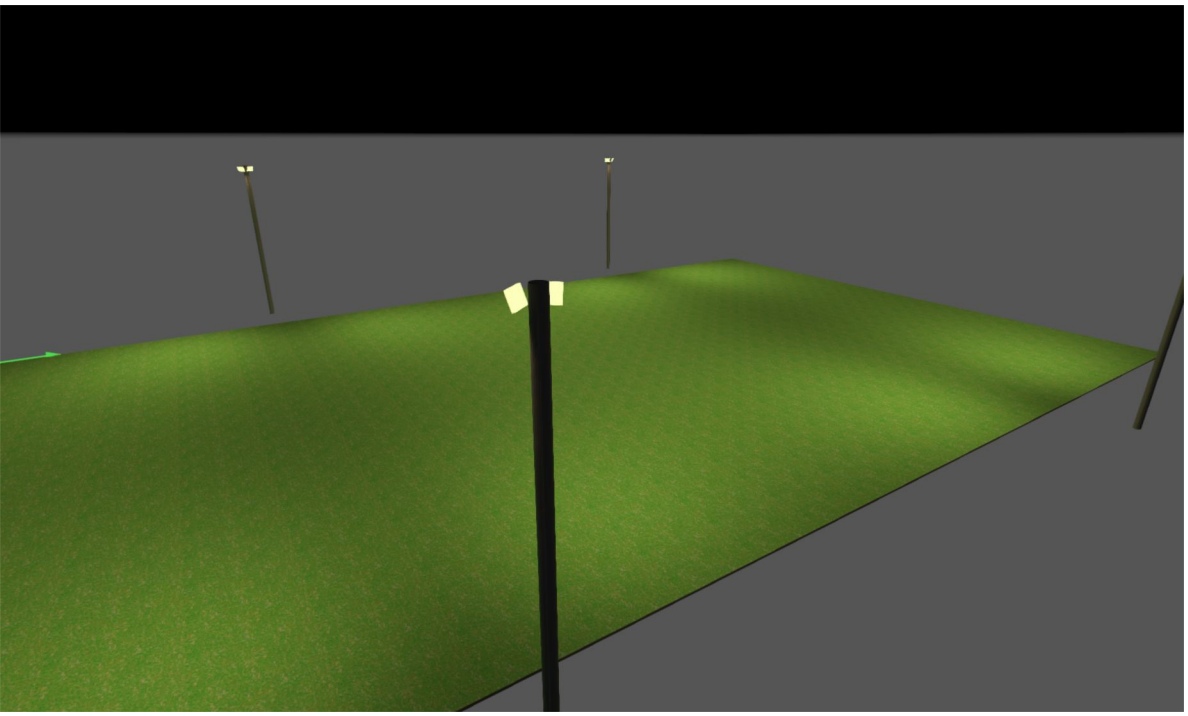
DIALux

Contactos



INGENIERO ELECTRICISTA
JOSE HENRY DUQUE

T 3124439158



Descripción

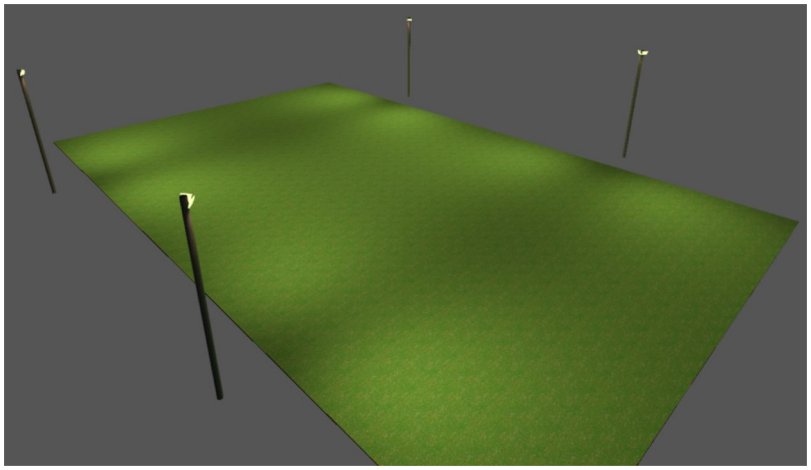
EL PROYECTOR EMPELADO ES EL SYLFLOOD 200W LED SYLVANIA.
LA ALTURA DE MONTAJE ES 10.2 METROS.
SE PROYECTA PARA UNA CANCHA RECREATIVA CON NIVLE DE ILUMINACIÓN PROMEDIO DE 47 LUXES.
SE UBICAN 2 PROYECTORES POR POSTE.

INGENIERO ELECTRICISTA
JOSE HENRY DUQUE

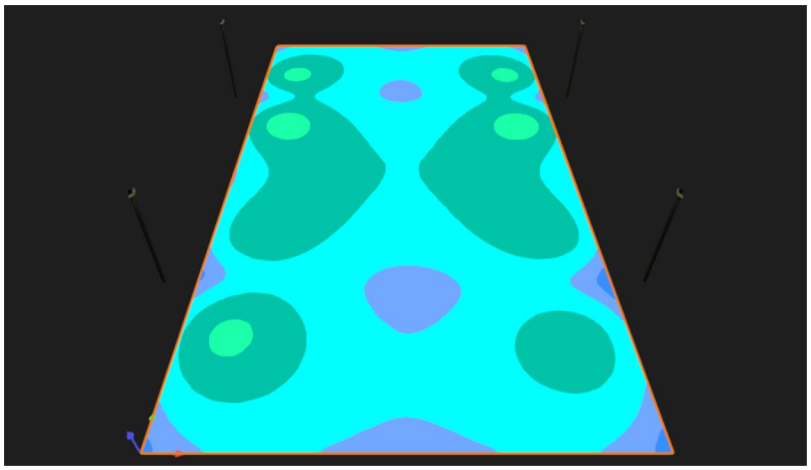
T 3124439158

Imágenes

1



2



DIALux

Lista de luminarias

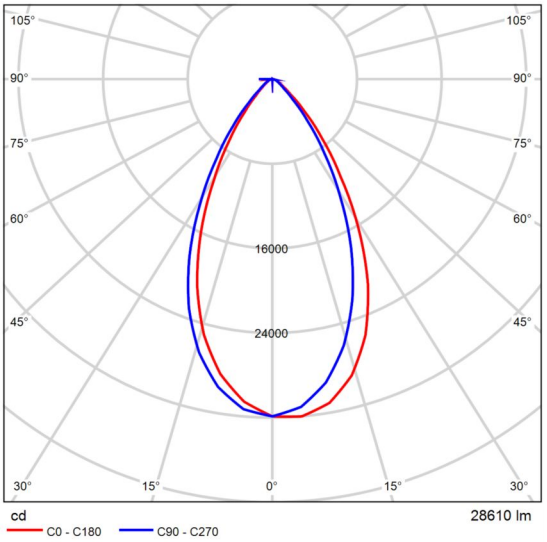
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
228880 lm	1598.4 W	143.2 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	SYLVANIA	P24106-LED SYLFLOOD 200W CW 60°		199.8 W	28610 lm	143.2 lm/W

Ficha de producto

SYLVANIA -

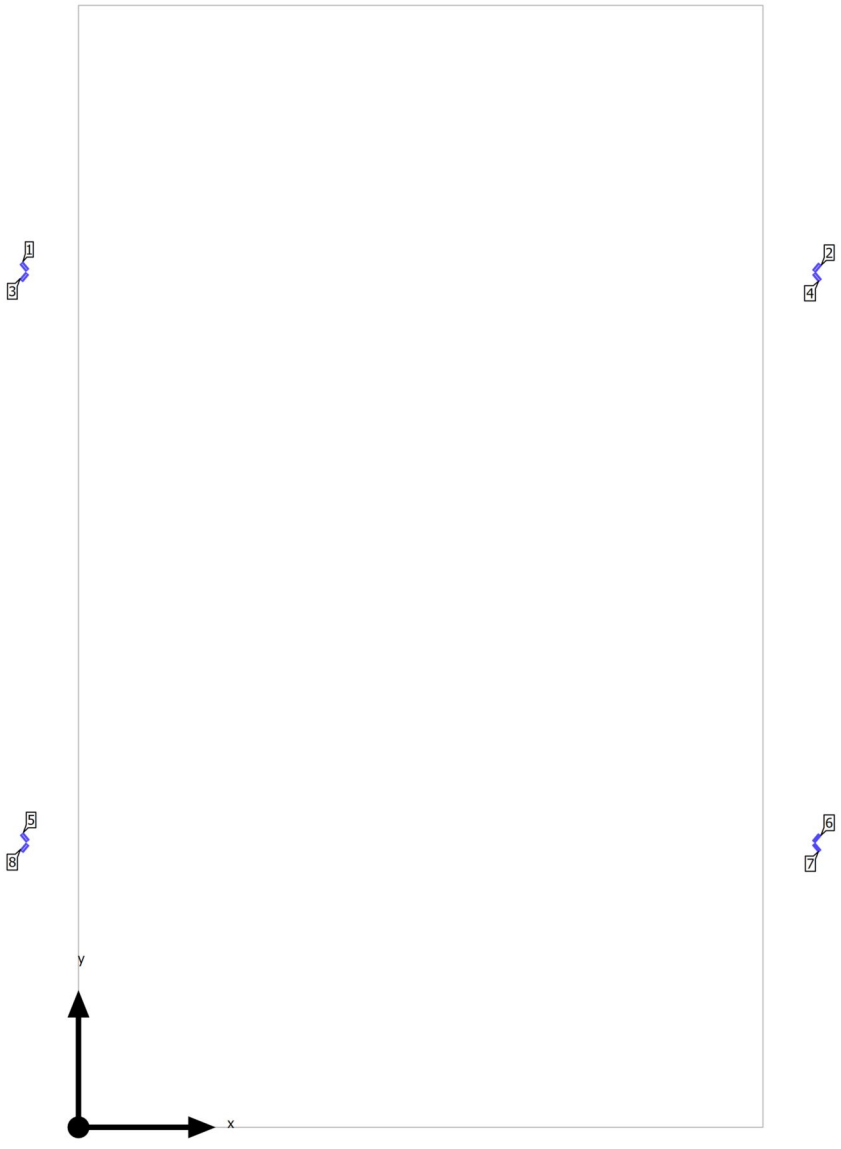
N° de artículo	P24106-LED SYLFLOOD 200W CW 60°
P	199.8 W
$\Phi_{Lámpara}$	–
$\Phi_{Luminaria}$	28610 lm
η	–
Rendimiento lumínico	143.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

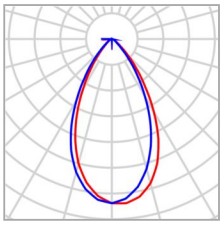
Terreno 1

Plano de situación de luminarias



Terreno 1

Plano de situación de luminarias



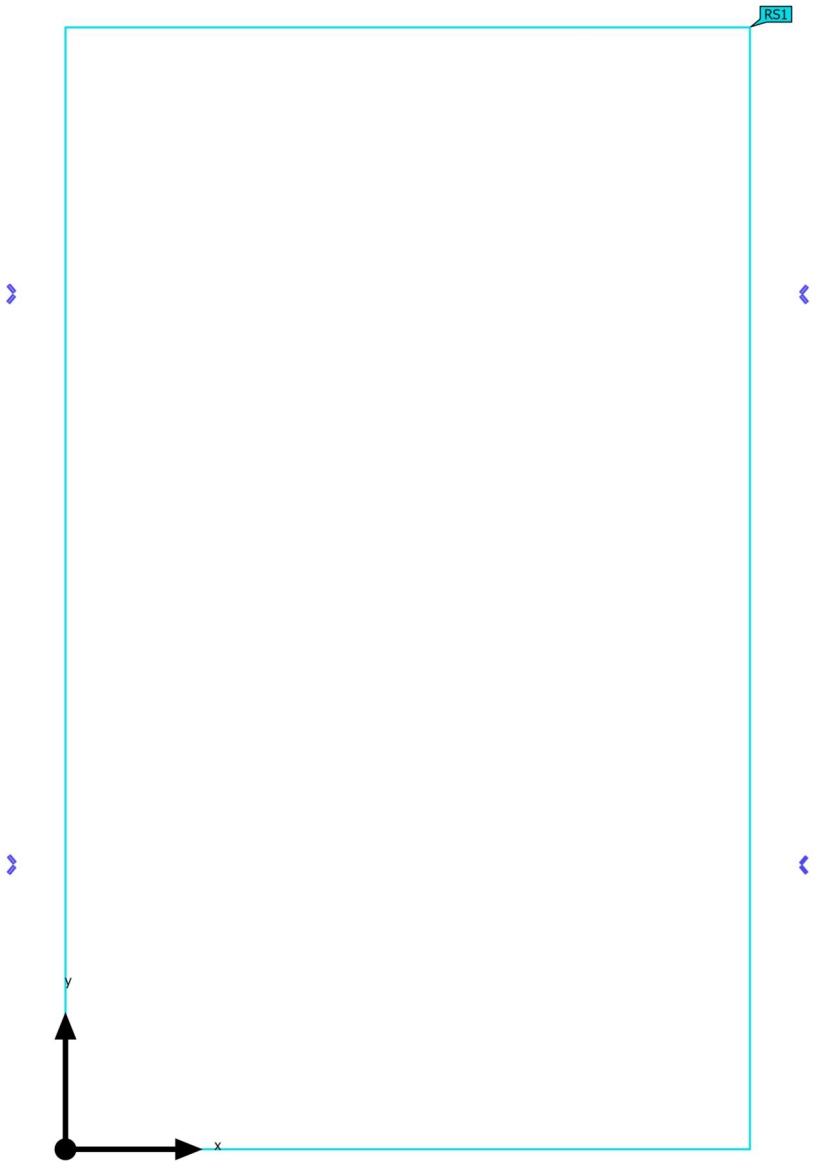
Fabricante	SYLVANIA	P	199.8 W
N° de artículo	P24106-LED SYLFLOOD 200W CW 60°	$\Phi_{Luminaria}$	28610 lm
Lámpara	1x		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
-2.863 m	45.241 m	10.200 m	1
38.863 m	45.186 m	10.200 m	2
-2.875 m	44.730 m	10.200 m	3
38.864 m	44.727 m	10.200 m	4
-2.846 m	15.224 m	10.200 m	5
38.848 m	15.182 m	10.200 m	6
38.850 m	14.723 m	10.200 m	7
-2.857 m	14.713 m	10.200 m	8

Terreno 1 (CANCHA EL SALEM)

Objetos de cálculo



Terreno 1 (CANCHA EL SALEM)

Objetos de cálculo

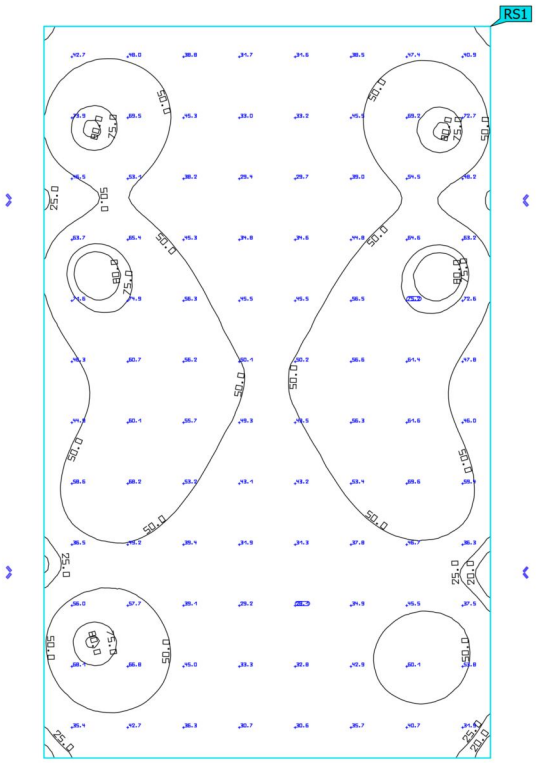
Objetos de resultado de superficies

Propiedades	Ø	mín	máx	U_o (g_1)	g_2	Índice
Objeto de resultado de superficies 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	47.8 lx	16.4 lx	86.0 lx	0.34	0.19	RS1
Objeto de resultado de superficies 1 Densidad lumínica Altura: 0.000 m	8.63 cd/m²	2.96 cd/m²	15.5 cd/m²	0.34	0.19	RS1

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.1.4 Estándar (área de tránsito al aire libre))

Terreno 1 (CANCHA EL SALEM)

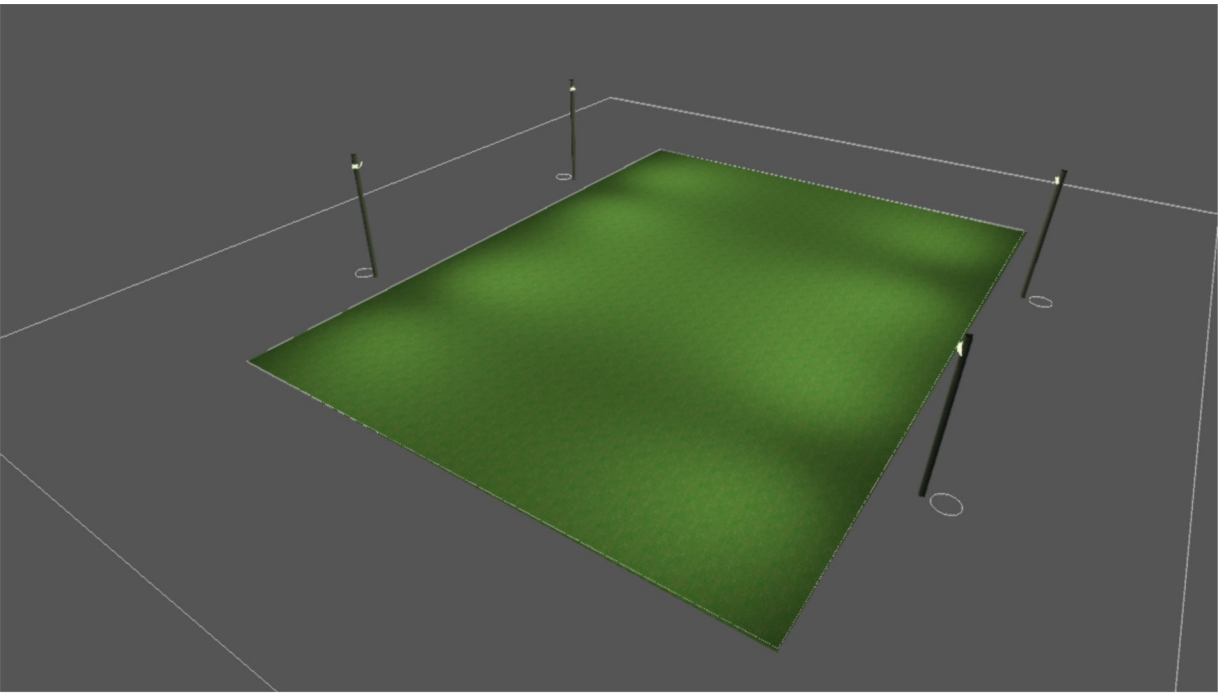
Objeto de resultado de superficies 1



Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Objeto de resultado de superficies 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	47.8 lx	16.4 lx	86.0 lx	0.34	0.19	RS1

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.1.4 Estándar (área de tránsito al aire libre))

DIALux



ILUMINACION CANCHA LOS LIRIOS

Created with DIALux

DIALux

Contenido

Portada 1
Contenido 2
Contactos 3
Descripción 4
Imágenes 5
Lista de luminarias 6

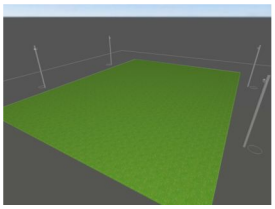
Fichas de producto

SYLVANIA - (1x) 7

Terreno 1

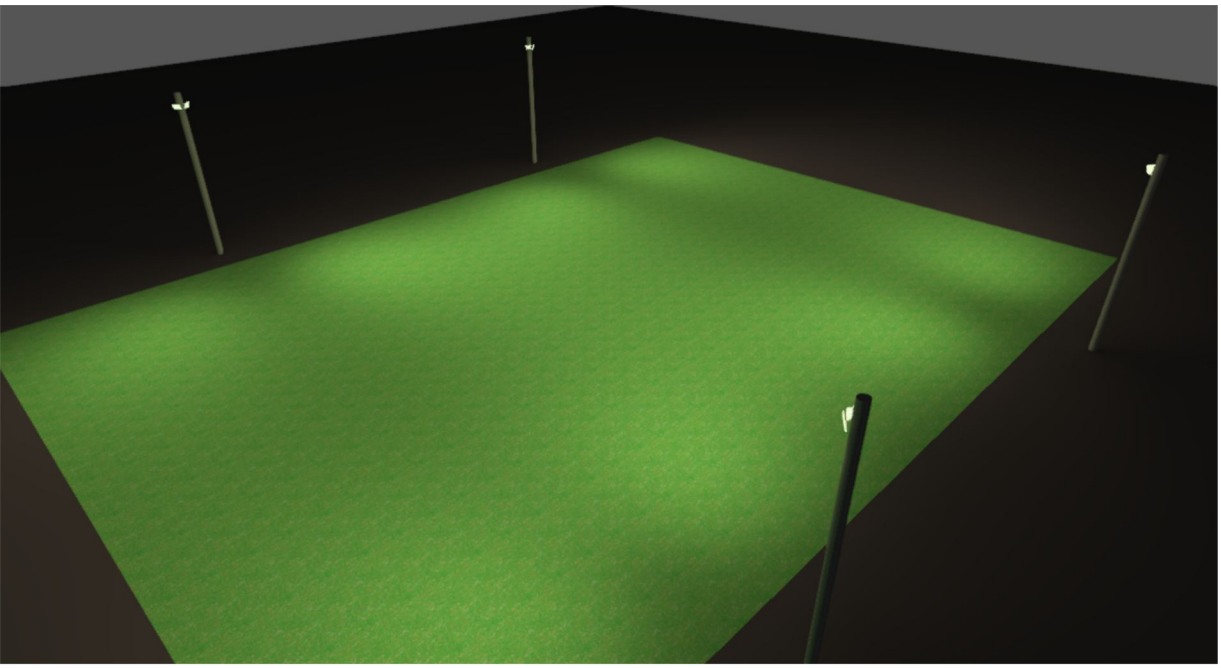
Plano de situación de luminarias 8
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 10
CANCHA LOS LIRIOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 12

Contactos



INGENIERO ELECTRICISTA
JOSE HENRY DUQUE

T 3124439158



Descripción

EL PROYECTOR EMPELADO ES EL SYLFLOOD 200W LED SYLVANIA.
LA ALTURA DE MONTAJE ES 10.2 METROS.
SE PROYECTA PARA UNA CANCHA RECREATIVA CON NIVLE DE ILUMINACIÓN PROMEDIO DE 46 LUXES.
SE UBICAN 2 PROYECTORES POR POSTE.

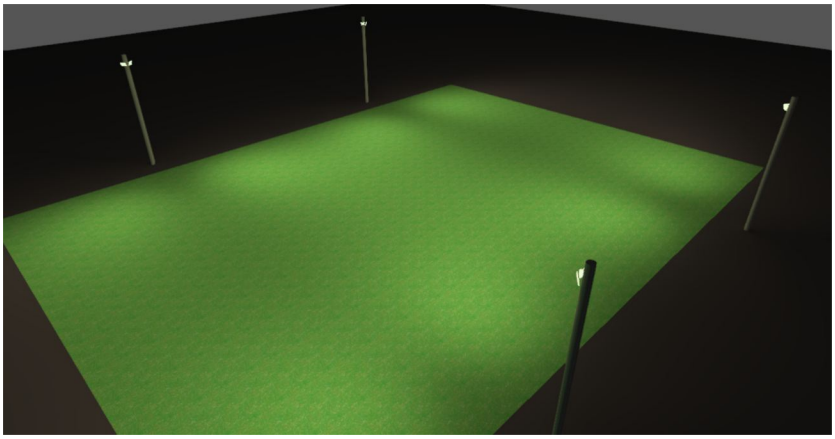
INGENIERO ELECTRICISTA
JOSE HENRY DUQUE

T 3124439158

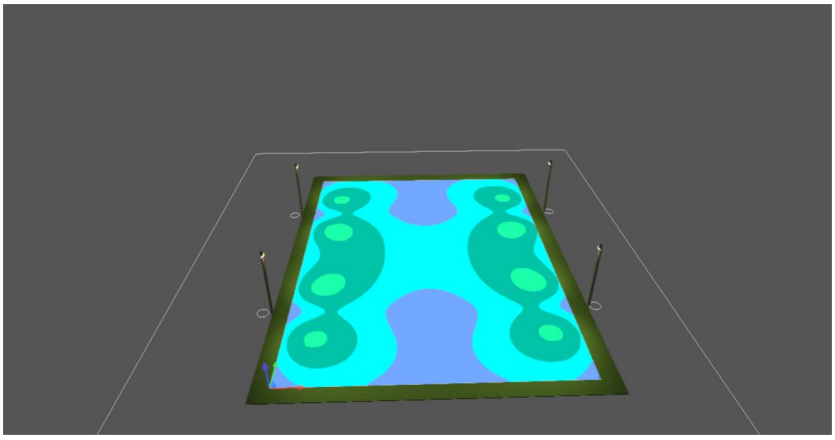
DIALux

Imágenes

1



2



DIALux

Lista de luminarias

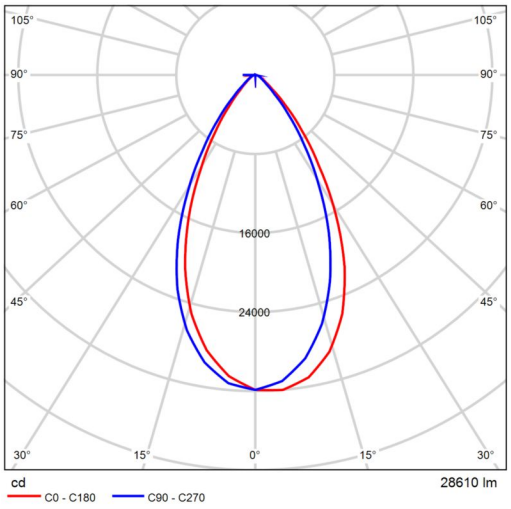
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
228880 lm	1604.0 W	142.7 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	SYLVANIA	P24106-LED SYLFLOOD 200W CW 60°		200.5 W	28610 lm	142.7 lm/W

Ficha de producto

SYLVANIA -

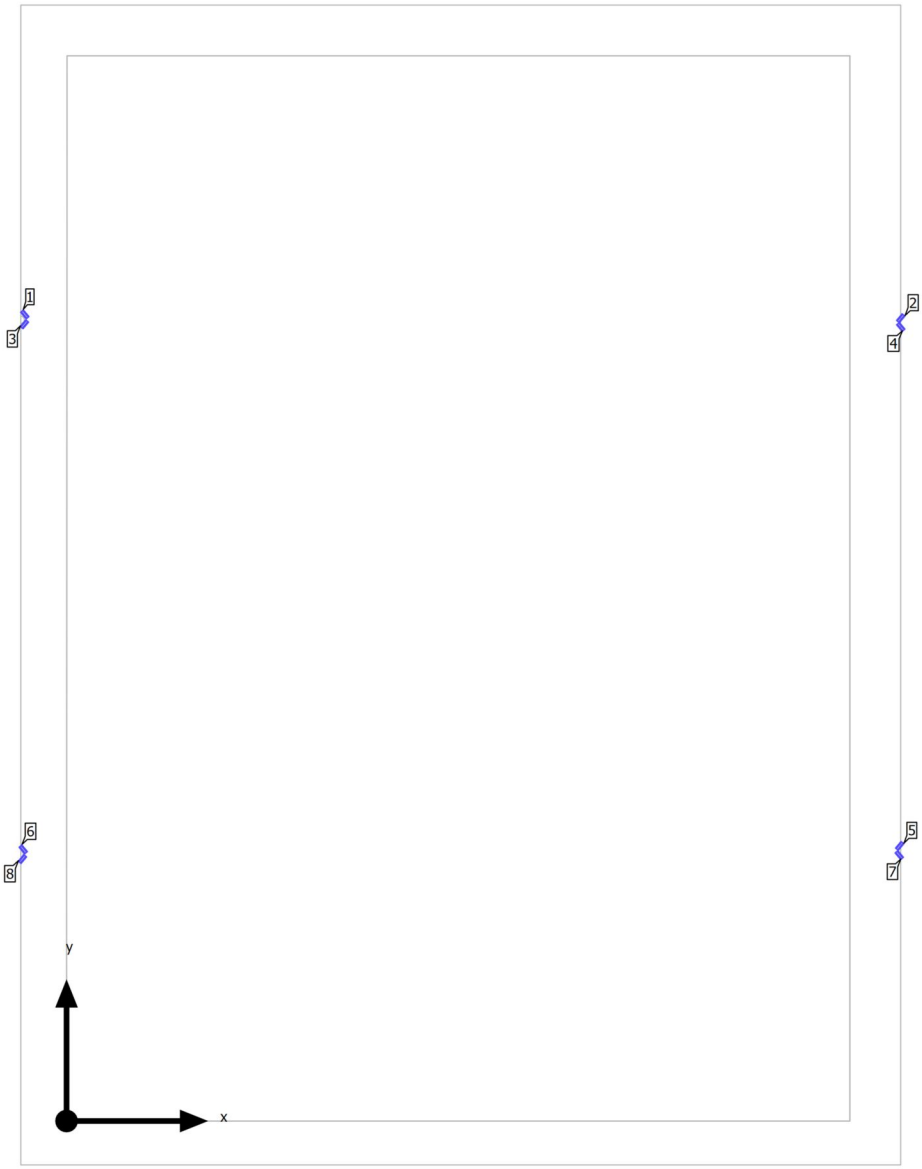
N° de artículo	P24106-LED SYLFLOOD 200W CW 60°
P	200.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	–
$\Phi_{Luminaria}$	28610 lm
η	–
Rendimiento lumínico	142.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

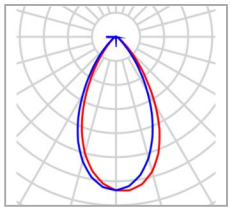
Terreno 1

Plano de situación de luminarias



Terreno 1

Plano de situación de luminarias



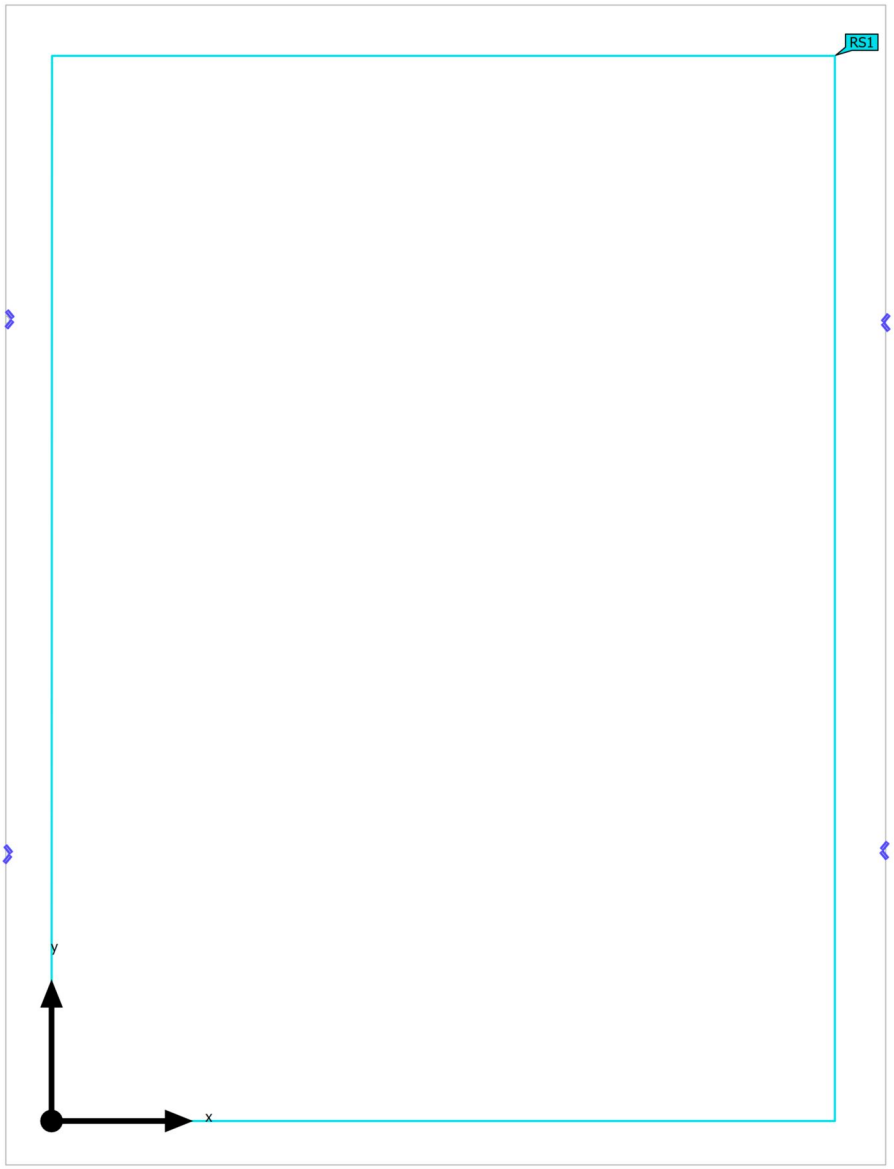
Fabricante	SYLVANIA	P	200.5 W
N° de artículo	P24106-LED SYLFLOOD 200W CW 60°	$\Phi_{Luminaria}$	28610 lm
Lámpara	1x		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
-2.231 m	42.692 m	10.200 m	1
44.214 m	42.489 m	10.200 m	2
-2.251 m	42.203 m	10.200 m	3
44.215 m	42.062 m	10.200 m	4
44.158 m	14.550 m	10.200 m	5
-2.313 m	14.364 m	10.200 m	6
44.136 m	14.095 m	10.200 m	7
-2.357 m	13.887 m	10.200 m	8

Terreno 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Terreno 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Objetos de resultado de superficies

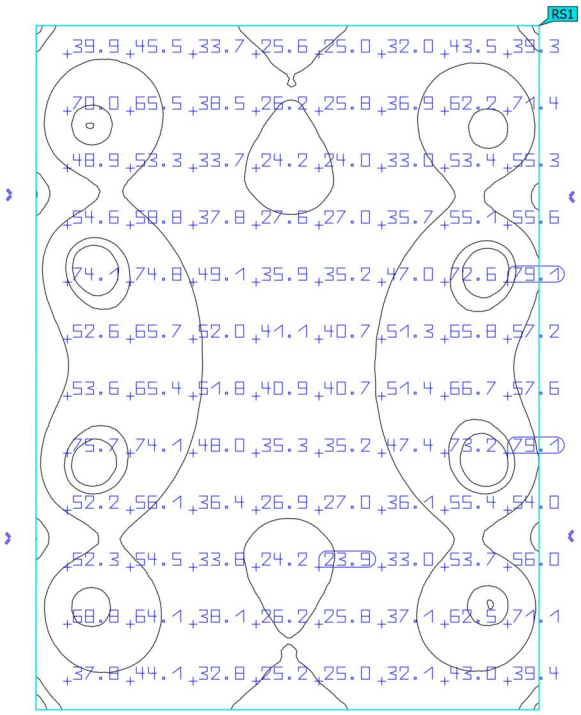
Propiedades	Ø	mín	máx	U_o (g_1)	g_2	Índice
CANCHA LOS LIRIOS Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	46.1 lx	17.1 lx	86.6 lx	0.37	0.20	RS1
CANCHA LOS LIRIOS Densidad lumínica Altura: 0.000 m	9.24 cd/m²	3.43 cd/m²	17.4 cd/m²	0.37	0.20	RS1

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)

DIALux

Terreno 1 (Escena de luz 1)

CANCHA LOS LIRIOS



Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CANCHA LOS LIRIOS Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	46.1 lx	17.1 lx	86.6 lx	0.37	0.20	RS1

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)