Cliente:
RPB SAS

Fecha:
8/06/2020

Proyecto EPB Parqueadero

Índice

Proyecto EPB Parqueadero
Proyecto EPB Parqueadero
SYLVANIA - P27484 - LED STREET LIGHT 35W NW URBAN (1x) 3
Terreno 1
Edificación 1
Planta (nivel) 1
Parqueadero
Sinopsis de locales 6
Plano de situación de luminarias 7
Plano útil (Parqueadero) / Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente) 9

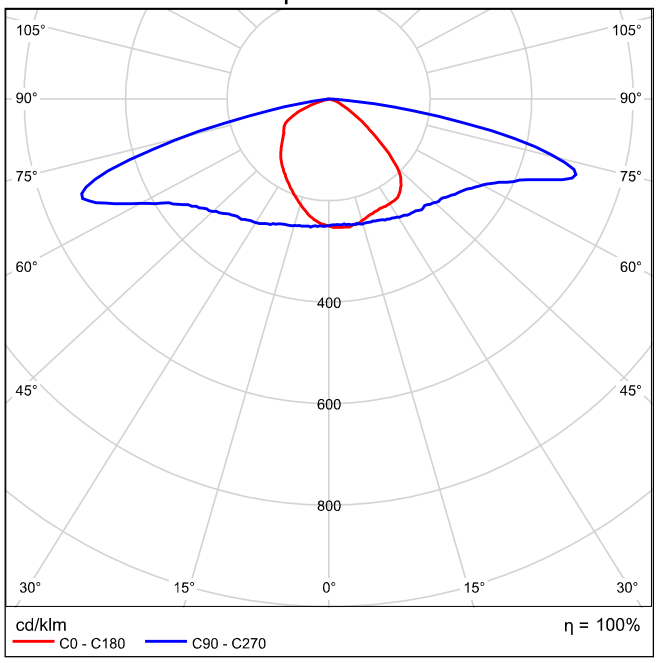
SYLVANIA P27484 - LED STREET LIGHT 35W NW URBAN 1x

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

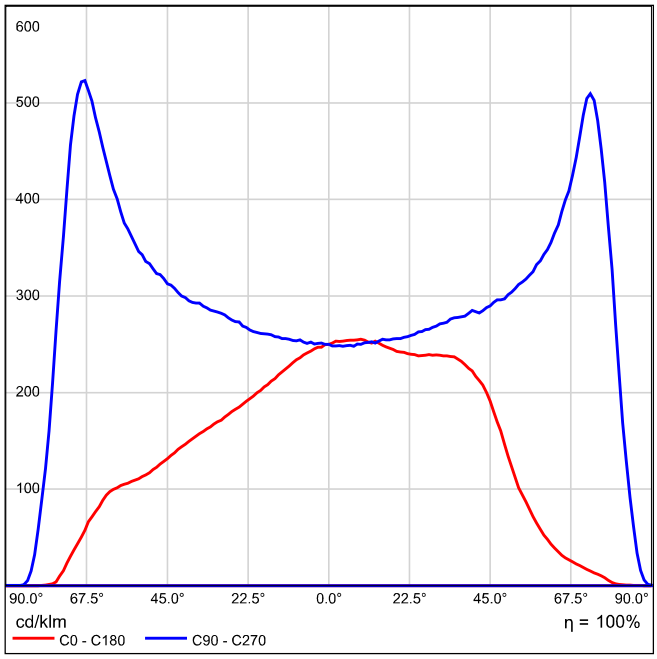
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.97%
Flujo luminoso de lámparas: 5443 lm
Flujo luminoso de las luminarias: 5441 lm
Potencia: 37.8 W
Rendimiento lumínico: 144.0 lm/W

Indicaciones colorimétricas
1x: CCT 3000 K, CRI 100

Emisión de luz 1 / CDL polar

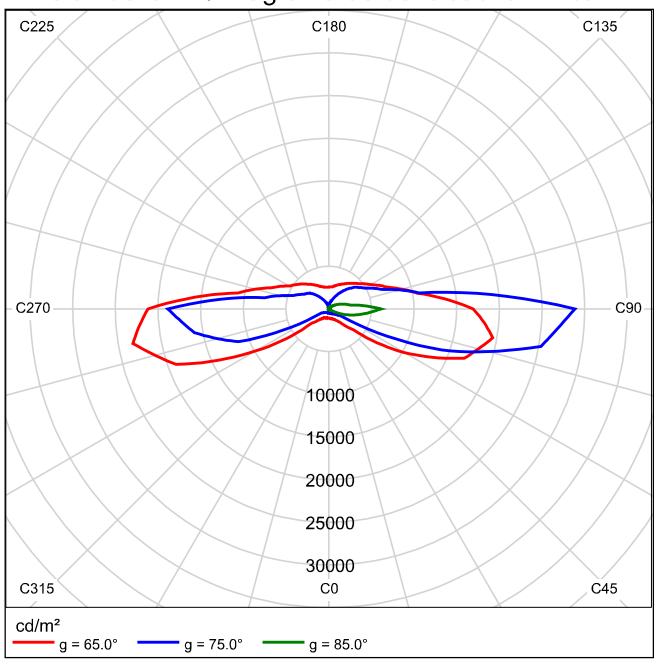


Emisión de luz 1 / CDL lineal



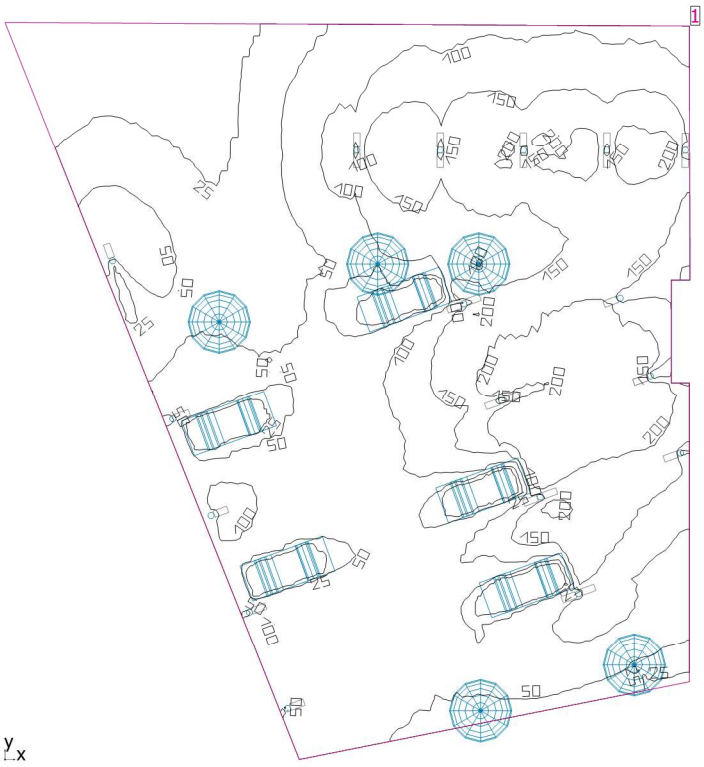
No se puede crear un diagrama de cono porque la distribución luminosa es asimétrica.

Emisión de luz 1 / Diagrama de densidad lumínica



No se puede crear un diagrama UGR porque la distribución luminosa es asimétrica.

Parqueadero



Altura interior del local: 4.500 m, Grado de reflexión: Techo 70.0%, Paredes 50.0%, Suelo 20.0%, Factor de degradación: 0.80

Plano útil

	Superficie	Resultado	Media (Nominal)	Min	Max	Mín./medio	Mín./máx.
1	Plano útil (Parqueadero)	Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente) [lx] Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m	98.3 (≥ 75.0)	0.96	250	0.010	0.004

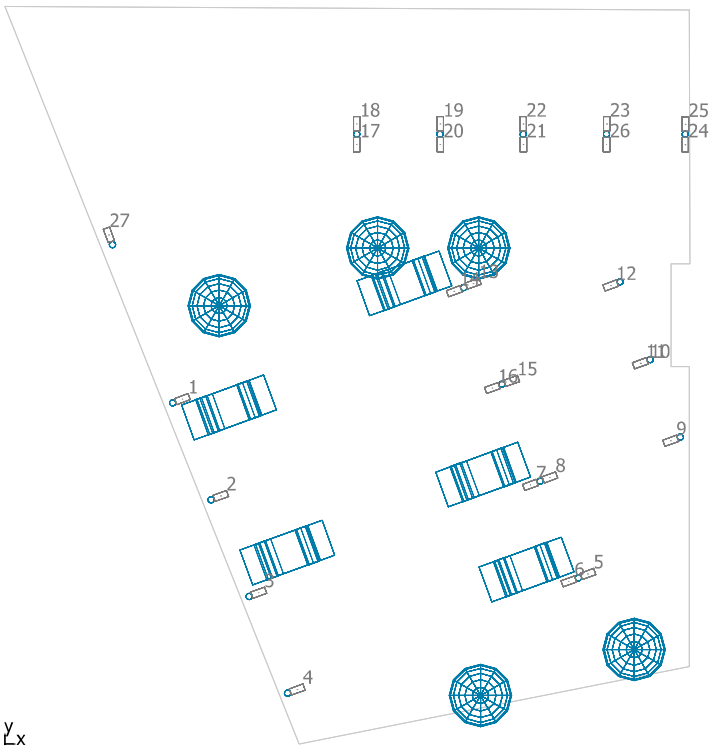
#	Luminaria	Φ(Luminaria) [lm]	Potencia [W]	Rendimiento lumínico [lm/W]
27	SYLVANIA - P27484 - LED STREET LIGHT 35W NW URBAN	5441	37.8	144.0
	Suma total de luminarias	146907	1020.6	143.9

Potencia específica de conexión: 1.17 W/m² = 1.19 W/m²/100 lx (Superficie de planta de la estancia 872.63 m²)

Consumo: 2250 kWh/a de un máximo de 30550 kWh/a

Las magnitudes de consumo de energía no tienen en cuenta escenas de luz ni sus estados de atenuación.

Parqueadero

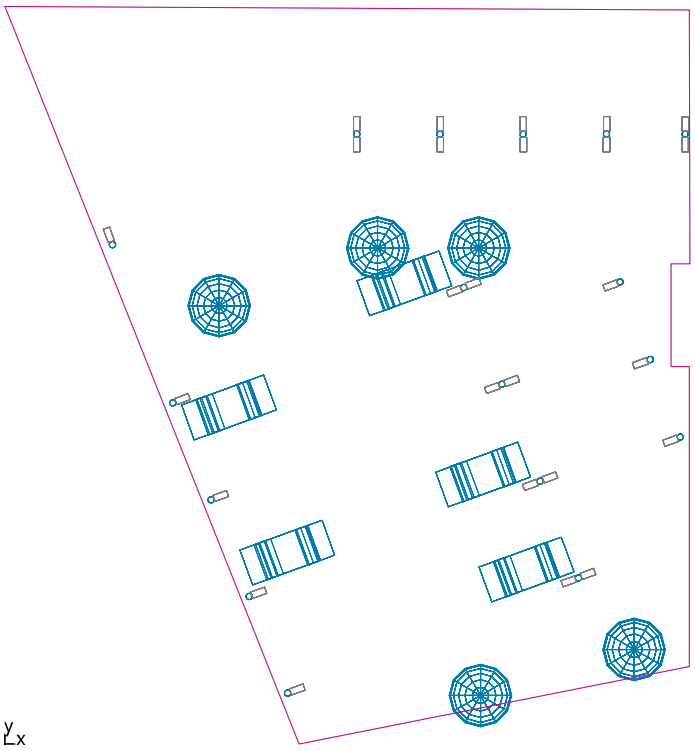


SYLVANIA P27484 - LED STREET LIGHT 35W NW URBAN

N°	X [m]	Y [m]	Altura de montaje [m]	Factor de degradación
1	8.527	16.570	4.500	0.80
2	10.370	11.919	4.500	0.80
3	12.197	7.268	4.500	0.80
4	14.040	2.620	4.500	0.80
5	28.009	8.169	4.500	0.80
6	27.093	7.810	4.500	0.80
7	25.247	12.447	4.500	0.80
8	26.181	12.803	4.500	0.80
9	31.986	14.569	4.500	0.80
10	30.528	18.287	4.500	0.80
11	30.528	18.287	4.500	0.80
12	29.101	22.025	4.500	0.80
13	22.497	22.121	4.500	0.80
14	21.579	21.750	4.500	0.80
15	24.343	17.445	4.500	0.80
16	23.413	17.099	4.500	0.80
17	16.904	28.800	4.500	0.80
18	16.903	29.793	4.500	0.80
19	20.911	29.790	4.500	0.80
20	20.911	28.797	4.500	0.80
21	24.904	28.797	4.500	0.80
22	24.896	29.789	4.500	0.80

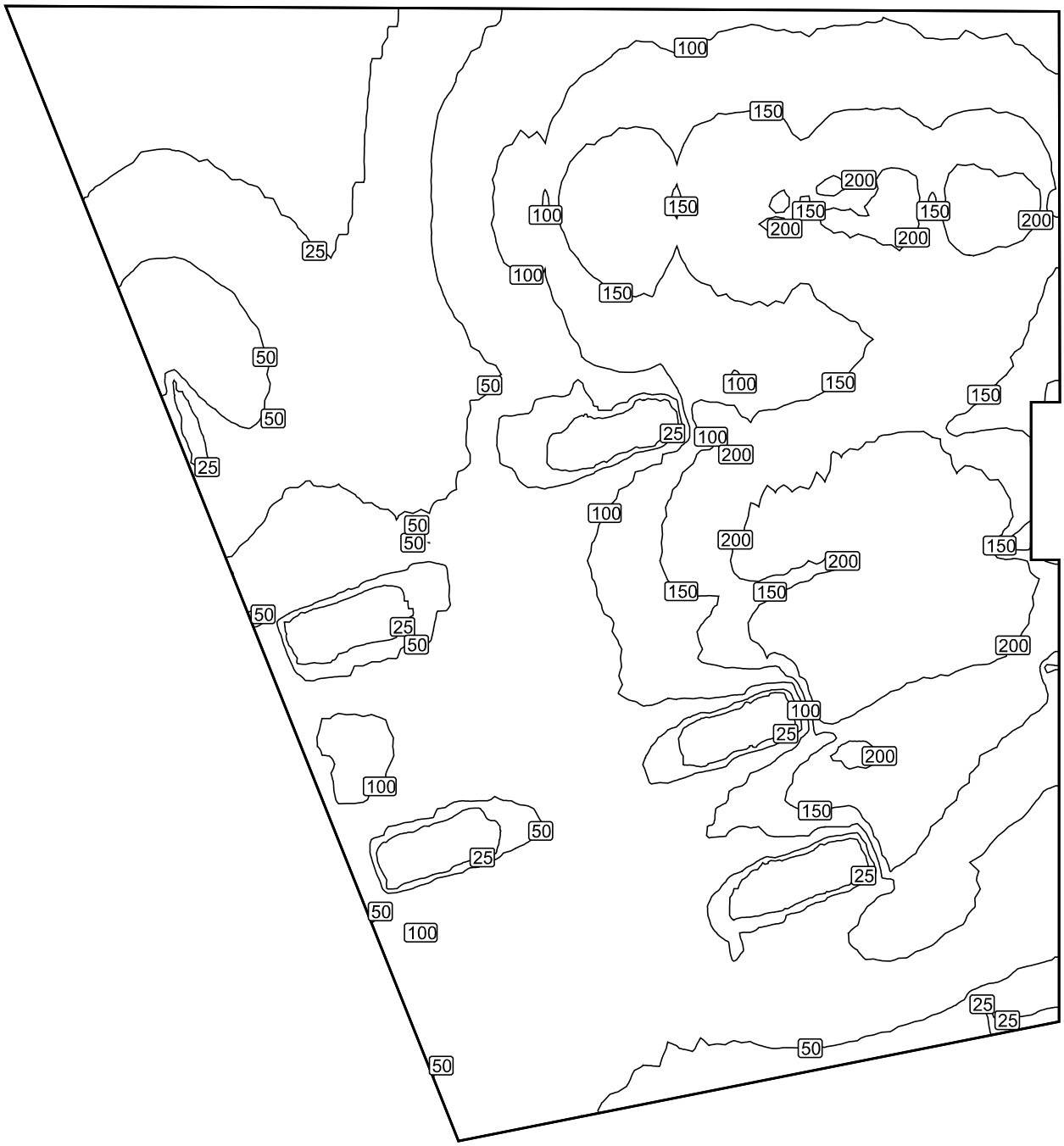
N°	X [m]	Y [m]	Altura de montaje [m]	Factor de degradación
23	28.911	29.793	4.500	0.80
24	32.679	28.796	4.500	0.80
25	32.690	29.777	4.500	0.80
26	28.904	28.803	4.500	0.80
27	4.993	24.456	4.500	0.80

Plano útil (Parqueadero) / Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)



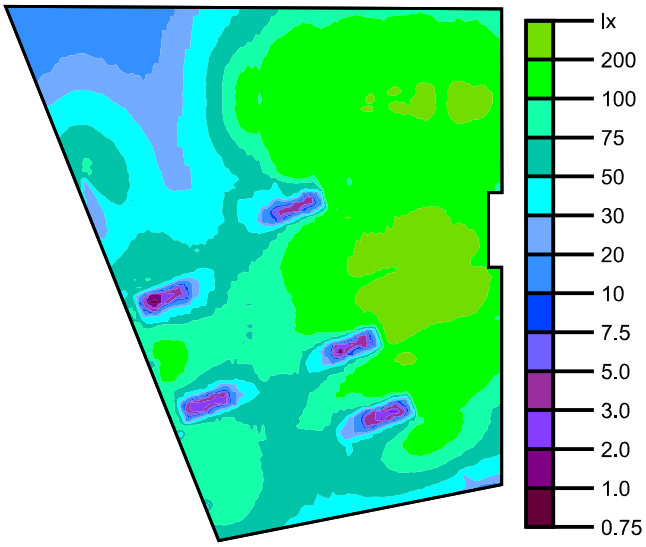
Plano útil (Parqueadero): Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente) (Superficie)
Escena de luz: Escena de luz 1
Media: 98.3 lx (Nominal: ≥ 75.0 lx), Min: 0.96 lx, Max: 250 lx, Mín./medio: 0.010, Mín./máx.: 0.004
Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m

Isolíneas [lx]



Escala: 1 : 200

Colores falsos [lx]



Escala: 1 : 500

Sistema de valores [lx]



Escala: 1 : 200