

Cálculo luminotécnico.

BASQUET:

Categoría: Profesional FIBA

Dimensiones: 28x15m

Luminarias: SLM.I.PJ.240W.L56.K65.LM35.076

Potencia por proyector: 222W

Consumo total: 2.220W

Cantidad de proyectores: 10

Altura de Anclaje: 8m

Intensidad Lumínica: 536 lx

Fecha: 22.06.2020

Proyecto elaborado por: sololeDemrlo

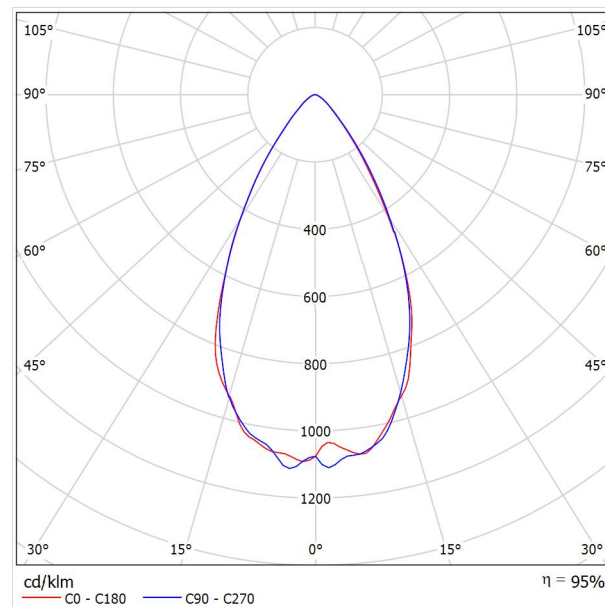
GRUPO PHAL S.R.L.
sololeDemrlo
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora, Buenos Aires.

Proyecto elaborado por sololeDemrlo
Teléfono +54 9 2656 410099
Fax No
e-Mail info@sololedmerlo.net

sololeDmerlo SLM.I.PJ.240W.L56.K65.LM35.076 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 90 98 99 100 95

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

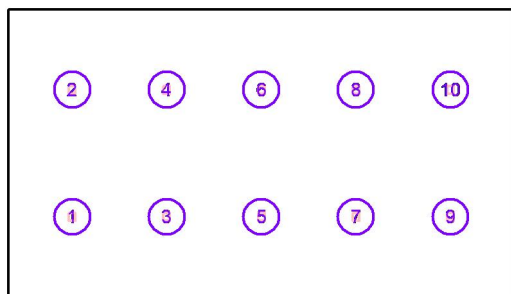
GRUPO PHAL S.R.L.
sololeDmerlo
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora, Buenos Aires.

Proyecto elaborado por sololeDmerlo
Teléfono +54 9 2656 410099
Fax No
e-Mail info@sololedmerlo.net

Local 1 / Luminarias (lista de coordenadas)

sololeDmerlo SLM.I.PJ.240W.L56.K65.LM35.076

26384 lm, 222.0 W, 1 x 1 x Lumileds Luxeon 5050 (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	3.800	4.750	8.000	0.0	0.0	90.0
2	3.800	12.250	8.000	0.0	0.0	90.0
3	9.400	4.750	8.000	0.0	0.0	90.0
4	9.400	12.250	8.000	0.0	0.0	90.0
5	15.000	4.750	8.000	0.0	0.0	90.0
6	15.000	12.250	8.000	0.0	0.0	90.0
7	20.600	4.750	8.000	0.0	0.0	90.0
8	20.600	12.250	8.000	0.0	0.0	90.0
9	26.200	4.750	8.000	0.0	0.0	90.0
10	26.200	12.250	8.000	0.0	0.0	90.0

Cálculo luminotécnico.



GRUPO PHAL S.R.L.
sololeDemrlo
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora, Buenos Aires.

Proyecto elaborado por sololeDemrlo
Teléfono +54 9 2656 410099
Fax No
e-Mail info@sololedmerlo.net

Local 1 / Rendering (procesado) en 3D

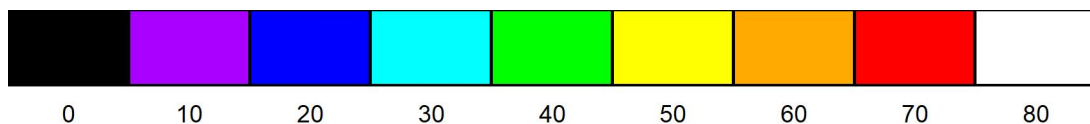
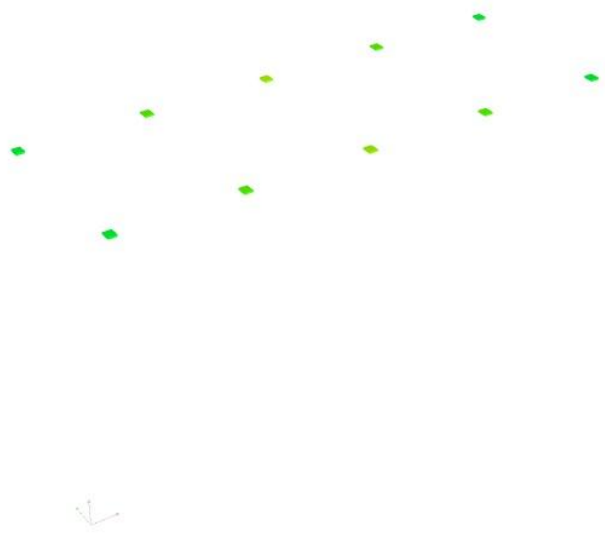




GRUPO PHAL S.R.L.
sololeDemrlo
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora, Buenos Aires.

Proyecto elaborado por sololeDemrlo
Teléfono +54 9 2656 410099
Fax No
e-Mail info@sololedmerlo.net

Local 1 / Rendering (procesado) de colores falsos

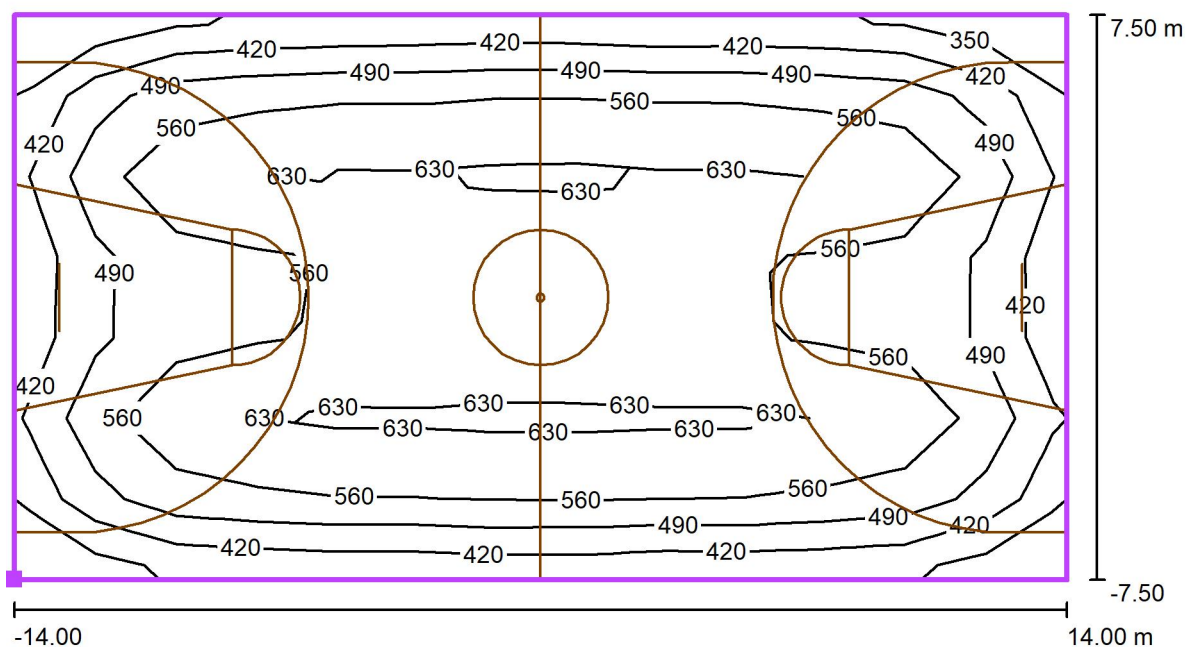


lx

GRUPO PHAL S.R.L.
sololeDemrlo
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora, Buenos Aires.

Proyecto elaborado por sololeDemrlo
Teléfono +54 9 2656 410099
Fax No
e-Mail info@sololedmerlo.net

Local 1 / Baloncesto / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 201

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado: (1.000 m, 1.000 m,
0.000 m)



Trama: 13 x 7 Puntos

E_m [lx]
536

E_{min} [lx]
324

E_{max} [lx]
670

E_{min} / E_m
0.60

E_{min} / E_{max}
0.48