

## **Cálculo luminotécnico.**

BASQUET:

Categoría: Competencia Regional.

Dimensiones: 28x15m

Luminarias: SLM.C.GS-0180-L90-K60-BL

Potencia por proyector: 174W

Consumo total: 1.044W

Cantidad de proyectores: 6

Altura de Anclaje: 8m

Intensidad Lumínica: 259 lx

Fecha: 22.06.2020

Proyecto elaborado por: sololeDemrlo

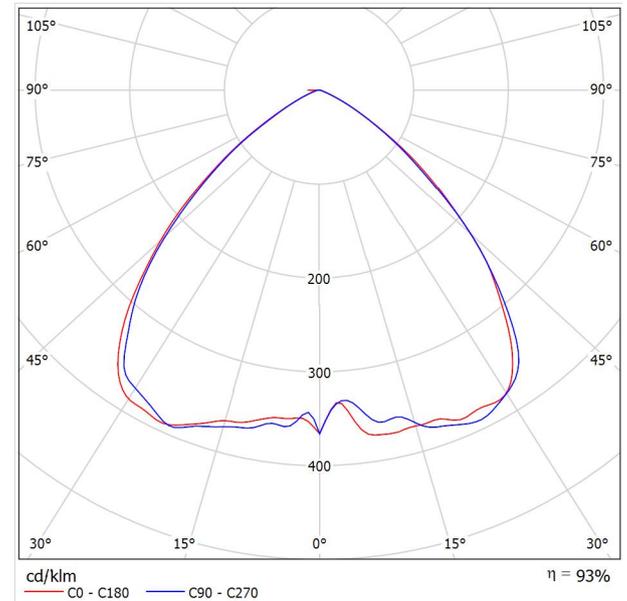
GRUPO PHAL S.R.L.  
sololeDmerlo  
Av. Santa Fe 476  
Lomas de Zamora, Buenos Aires.

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

## sololeDmerlo SLM.C.GS-0180-L90-K60-BL / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100  
Código CIE Flux: 62 93 99 100 93

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

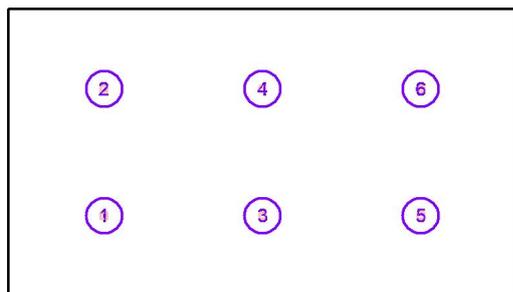
GRUPO PHAL S.R.L.  
sololeDmerlo  
Av. Santa Fe 476  
Lomas de Zamora, Buenos Aires.

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

## Local 1 / Luminarias (lista de coordenadas)

### sololeDmerlo SLM.C.GS-0180-L90-K60-BL

19457 lm, 174.0 W, 1 x 1 x Lumileds Luxeon 5050 (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	5.667	4.750	8.000	0.0	0.0	90.0
2	5.667	12.250	8.000	0.0	0.0	90.0
3	15.000	4.750	8.000	0.0	0.0	90.0
4	15.000	12.250	8.000	0.0	0.0	90.0
5	24.333	4.750	8.000	0.0	0.0	90.0
6	24.333	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

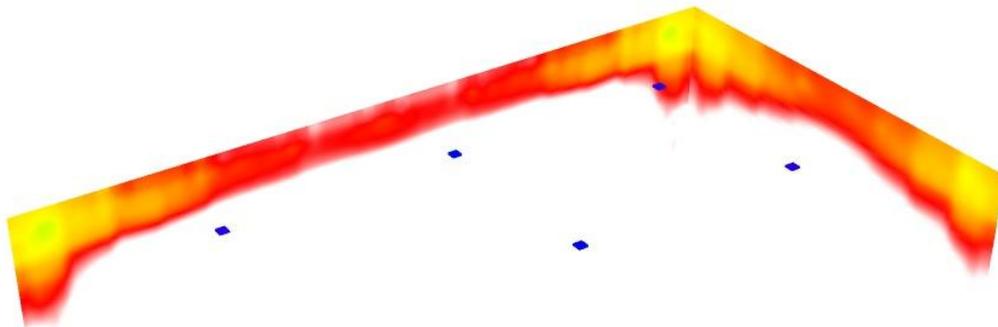




GRUPO PHAL S.R.L.  
sololeDmerlo  
Av. Santa Fe 476  
Lomas de Zamora, Buenos Aires.

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

## Local 1 / Rendering (procesado) de colores falsos

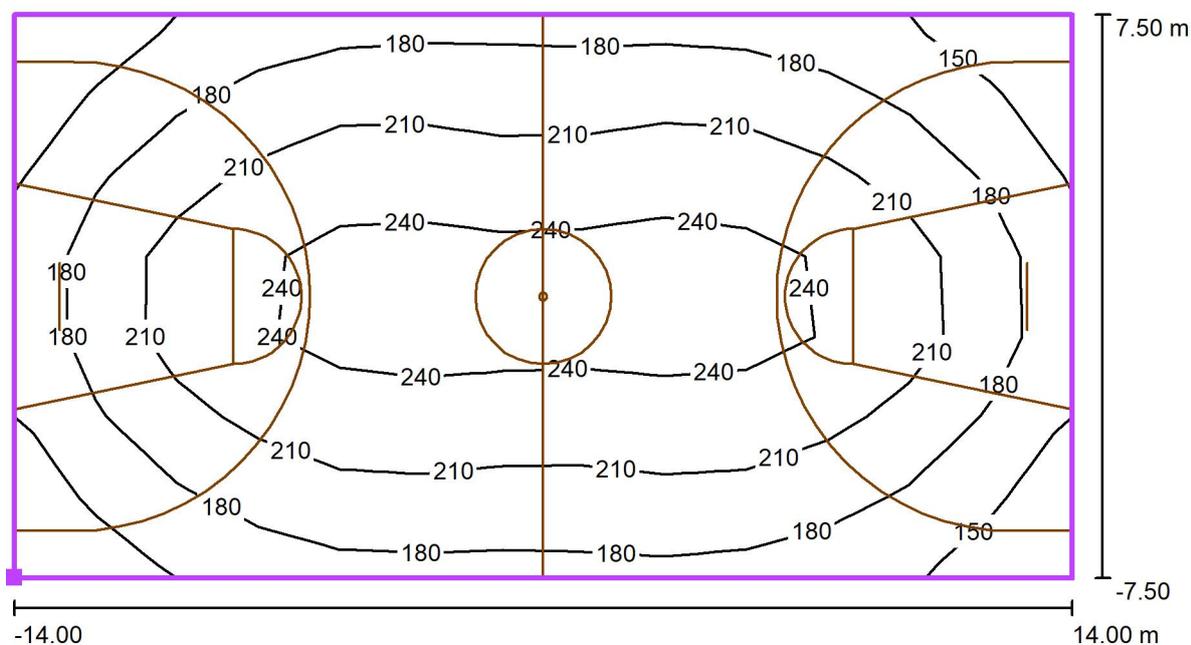


0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx

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]  
201

$E_{min}$  [lx]  
128

$E_{max}$  [lx]  
259

$E_{min} / E_m$   
0.64

$E_{min} / E_{max}$   
0.50