



Praça Carlos Casado_Luminotécnico

Conteúdo

Capa	1
Conteúdo	2
Interlocutores	3

Fichas de informação de produto

Ainda não é um membro DIALux - (1x)	4
---	---

Terreno 1

Objectos de cálculo / Cenário de Luz 1	5
Superfície de cálculo 1 / Cenário de Luz 1 / Potência luminosa perpendicular	7
Superfície de cálculo 2 / Cenário de Luz 1 / Potência luminosa perpendicular	8
Superfície de cálculo 3 / Cenário de Luz 1 / Potência luminosa perpendicular	9
Superfície de cálculo 4 / Cenário de Luz 1 / Potência luminosa perpendicular	10

Interlocutores



Desenhista Cadista Jr.
Lucas Pereira

ILUMINA SP
Rua do Bosque, 1484, São
Paulo

T (11) 97292-5268
lucas.matheus@fmrodrigues.com.br



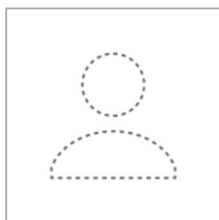
Projetista
Karen Ap. dos Santos

IluminaSP
Rua do Bosque, 1484

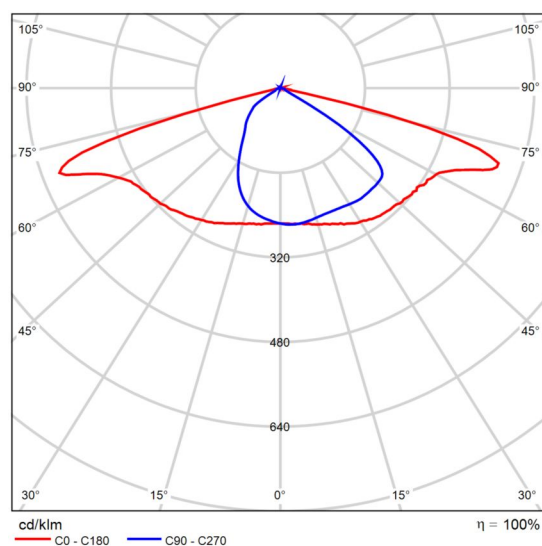
T (11) 96378-4943
karen.santos@fmrodrigues.com.br

Folha de dados do produto

Ainda não é um membro DIALux -



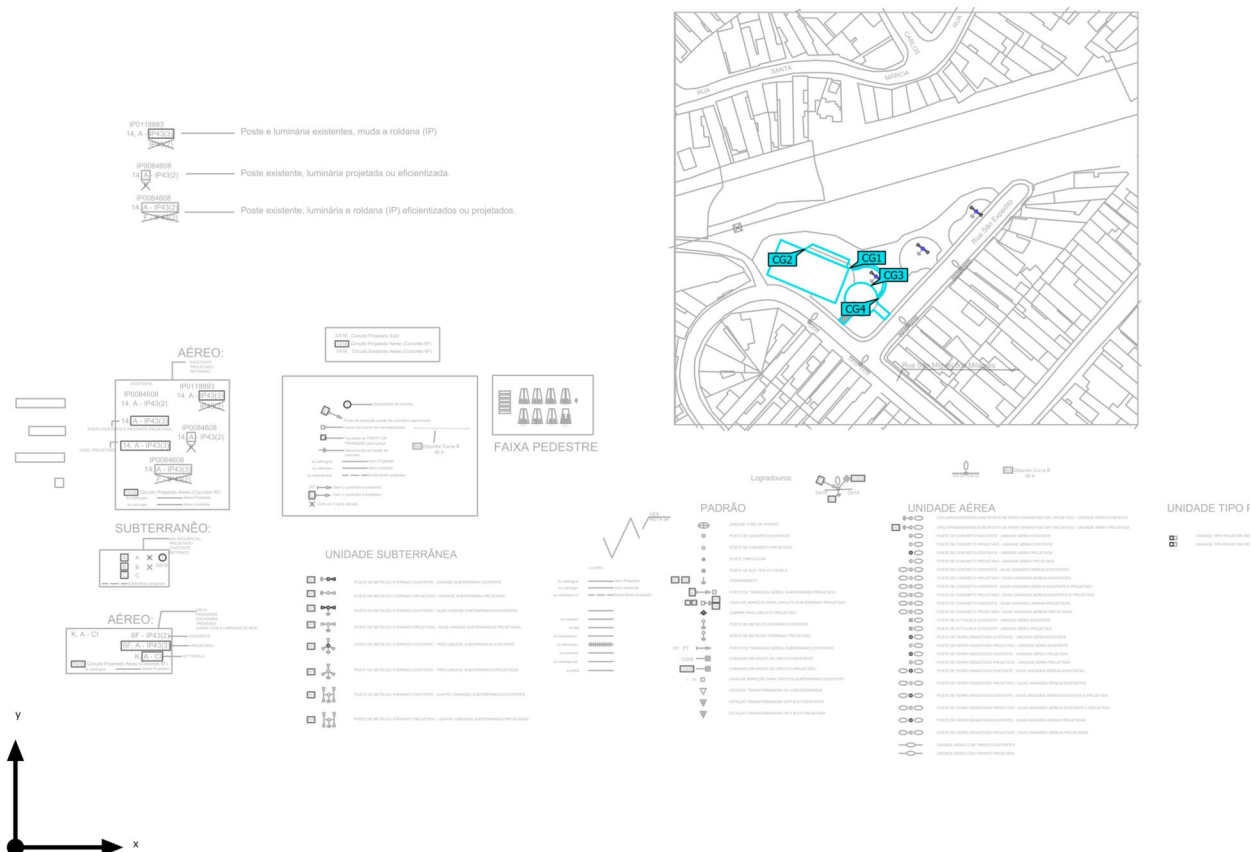
P	28.5 W
$\Phi_{\text{Lâmpada}}$	5311 lm
$\Phi_{\text{Luminária}}$	5311 lm
η	100.00 %
Rendimento luminoso	186.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Objetos de cálculo



Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Objectos de cálculo

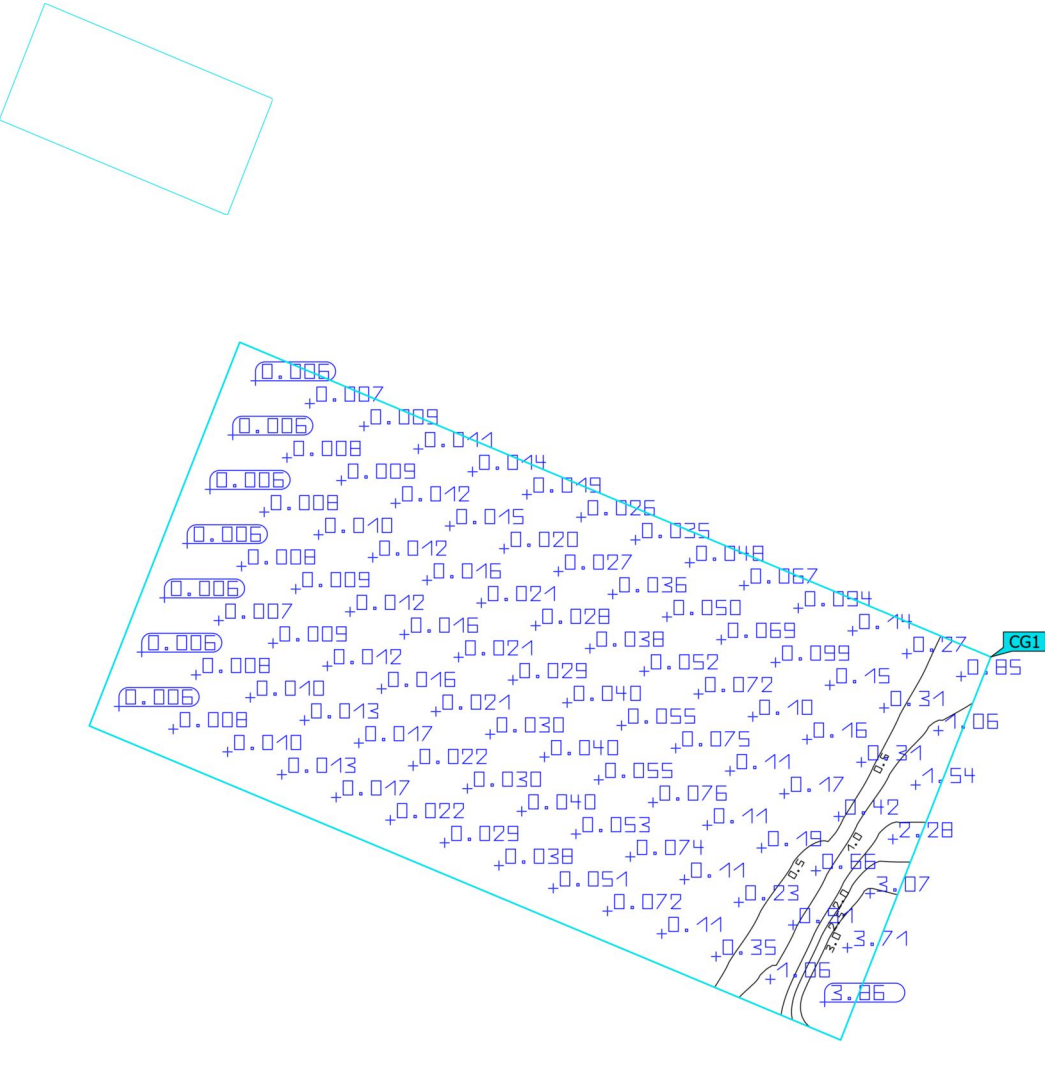
Superfícies de cálculo

Propriedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Índice
Superfície de cálculo 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	0.25 lx	0.006 lx	3.86 lx	0.024	0.002	CG1
Superfície de cálculo 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	0.089 lx	0.016 lx	0.33 lx	0.18	0.048	CG2
Superfície de cálculo 3 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	35.9 lx	1.03 lx	86.6 lx	0.029	0.012	CG3
Superfície de cálculo 4 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	28.1 lx	4.89 lx	68.0 lx	0.17	0.072	CG4

Perfil de utilização: Configuração DIALux (5.1.4 Padrão (área de tráfego ao ar livre))

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

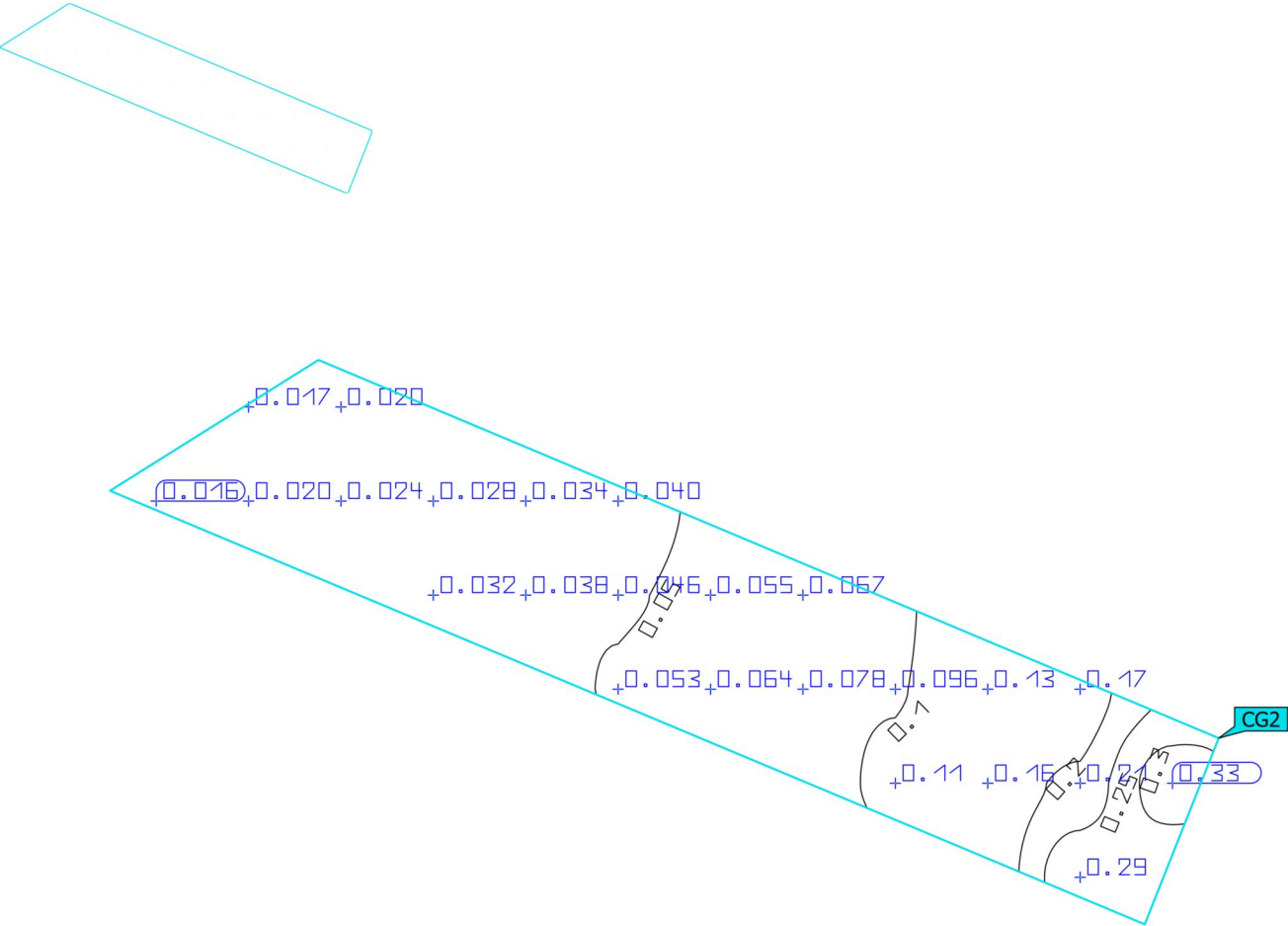
Superfície de cálculo 1



Propriedades	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superfície de cálculo 1	0.25 lx	0.006 lx	3.86 lx	0.024	0.002	CG1
Potência luminosa perpendicular						
Altura: 0.000 m						

Perfil de utilização: Configuração DIALux (5.1.4 Padrão (área de tráfego ao ar livre))

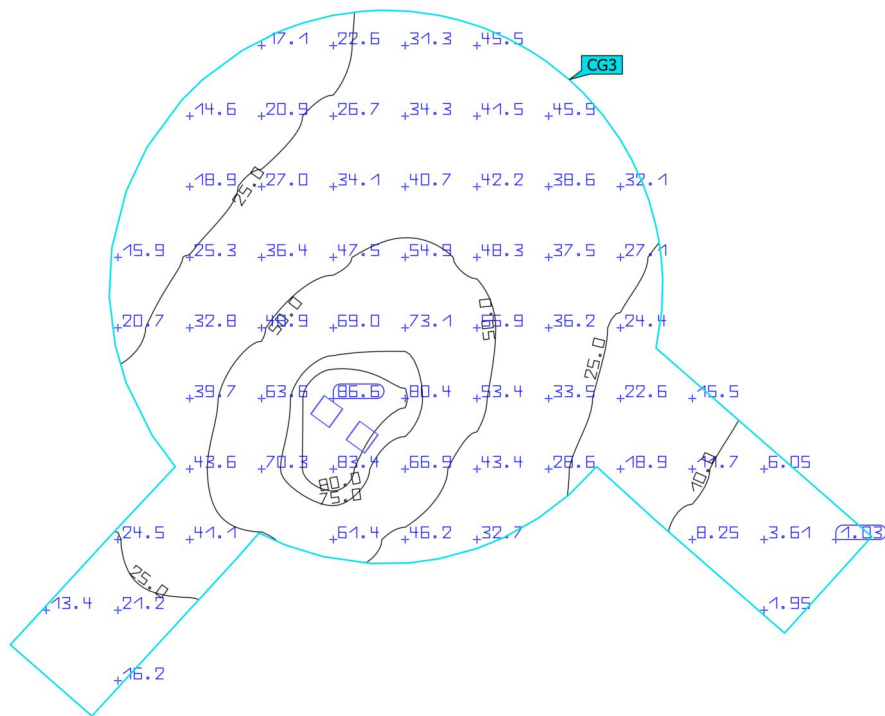
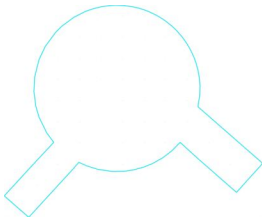
Terreno 1 (Cenário de Luz 1)
Superfície de cálculo 2



Propriedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superfície de cálculo 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	0.089 lx	0.016 lx	0.33 lx	0.18	0.048	CG2

Perfil de utilização: Configuração DIALux (5.1.4 Padrão (área de tráfego ao ar livre))

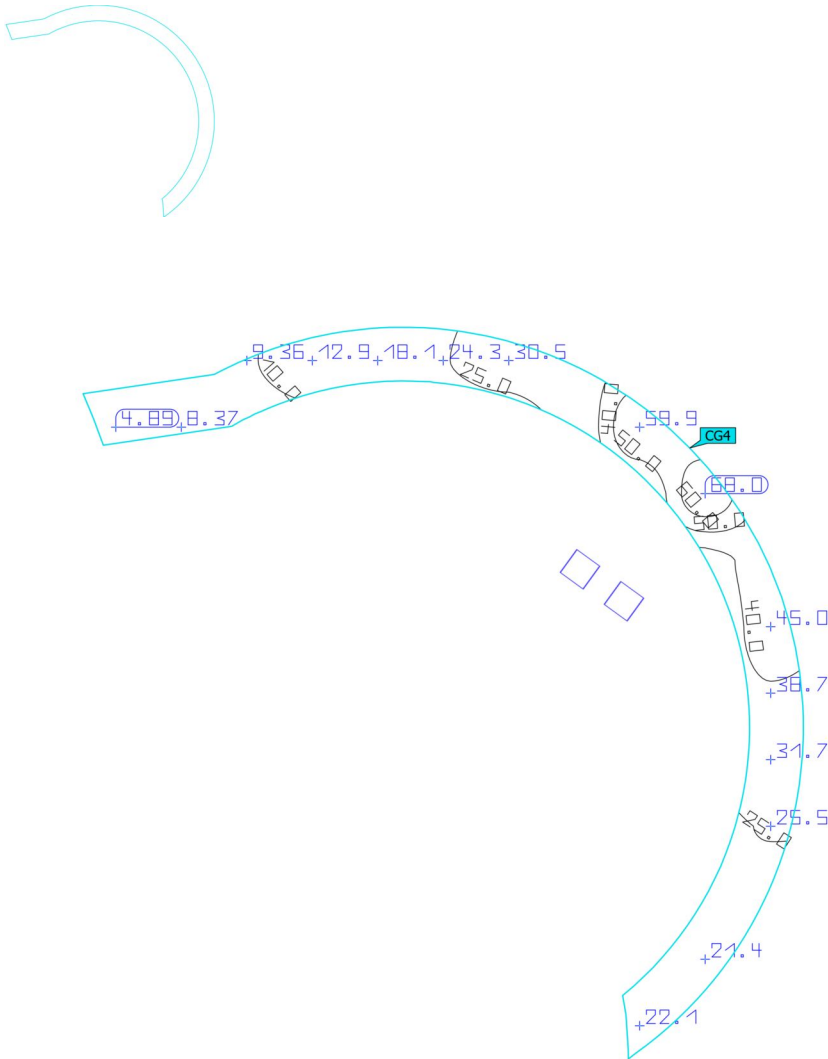
Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Superfície de cálculo 3

Propriedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superfície de cálculo 3	35.9 lx	1.03 lx	86.6 lx	0.029	0.012	CG3
Potência luminosa perpendicular						
Altura: 0.000 m						

Perfil de utilização: Configuração DIALux (5.1.4 Padrão (área de tráfego ao ar livre))

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Superfície de cálculo 4

Propriedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superfície de cálculo 4	28.1 lx	4.89 lx	68.0 lx	0.17	0.072	CG4
Potência luminosa perpendicular						
Altura: 0.000 m						

Perfil de utilização: Configuração DIALux (5.1.4 Padrão (área de tráfego ao ar livre))