



CINCATARINA

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO LOTEAMENTO TERRAS ALTAS

O documento tem por objetivo estabelecer os critérios básicos para projetos de iluminação pública, de modo a garantir as condições técnicas e econômicas básicas para a iluminação de vias.

Conteúdo

Capa	1
Conteúdo	2
Descrição	3
Lista de luminárias	4

Fichas de informação de produto

Ainda não é um membro DIALux - SL VT 058/740 458-2-3 (1x SL VITTA V9.3 58W 5K0)	5
---	---

Terreno 1

Esquema de posição de luminárias	6
Lista de luminárias	8
Objectos de cálculo / Cenário de Luz 1	9
Objecto de resultado de superfície 1 / Cenário de Luz 1 / Potência luminosa perpendicular (adaptivo)	11
Objecto de resultado de superfície 1 / Cenário de Luz 1 / Densidade de luminância	12
Objecto de resultado de superfície 2 / Cenário de Luz 1 / Potência luminosa perpendicular (adaptivo)	13
Objecto de resultado de superfície 2 / Cenário de Luz 1 / Densidade de luminância	14

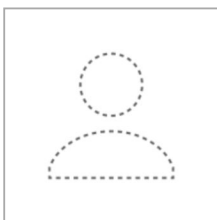
Lista de luminárias

Φ_{total} 90370 lm	P_{total} 605.0 W	Rendimento luminoso 149.4 lm/W
----------------------------	------------------------	-----------------------------------

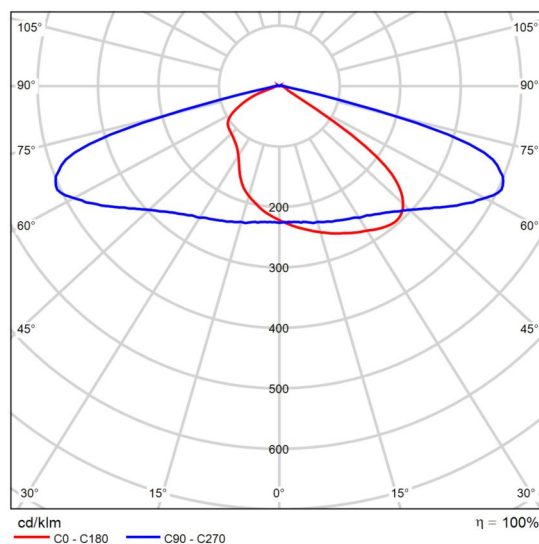
Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
10	Ainda não é um membro DIALux		SL VT 058/740 458-2-3	60.5 W	9037 lm	149.3 lm/W

Folha de dados do produto

Ainda não é um membro DIALux - SL VT 058/740 458-2-3



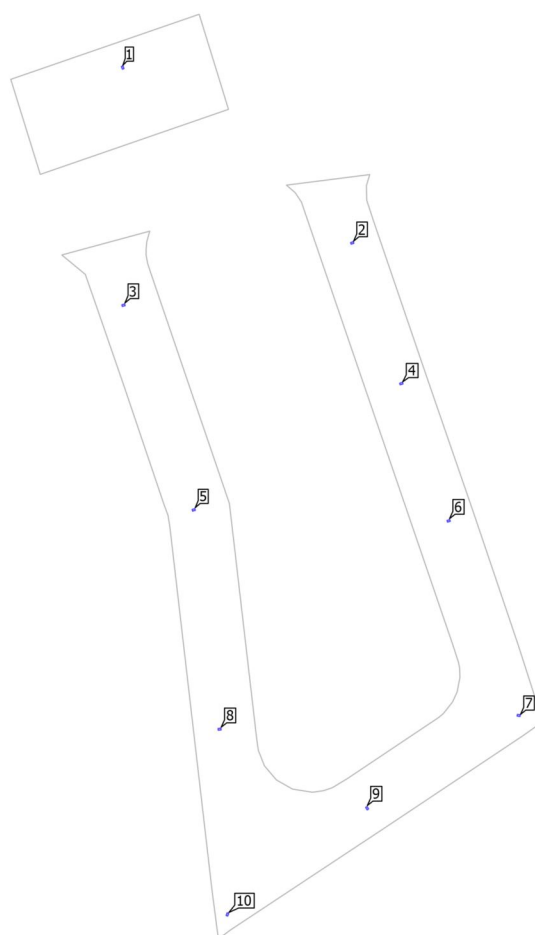
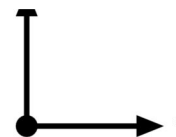
P	60.5 W
$\Phi_{\text{Lâmpada}}$	9037 lm
$\Phi_{\text{Luminária}}$	9037 lm
η	100.00 %
Rendimento luminoso	149.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

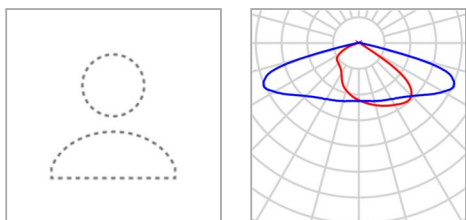
Terreno 1

Esquema de posição de luminárias



Terreno 1

Esquema de posição de luminárias



Fabricante	Ainda não é um membro DIALux	P	60.5 W
Nome do artigo	SL VT 058/740 458-2-3	Φ Luminária	9037 lm
Equipagem	1x SL VITTA V9.3 58W 5K0		

Luminárias isoladas

X	Y	Altura de montagem	Luminária
-52.914 m	-26.129 m	8.000 m	1
-28.572 m	-44.721 m	8.000 m	2
-52.827 m	-51.327 m	8.000 m	3
-23.371 m	-59.633 m	8.000 m	4
-45.382 m	-73.024 m	8.000 m	5
-18.353 m	-74.188 m	8.000 m	6
-10.926 m	-94.817 m	8.000 m	7
-42.638 m	-96.276 m	8.000 m	8
-26.995 m	-104.646 m	8.000 m	9
-41.810 m	-115.912 m	8.000 m	10

Terreno 1

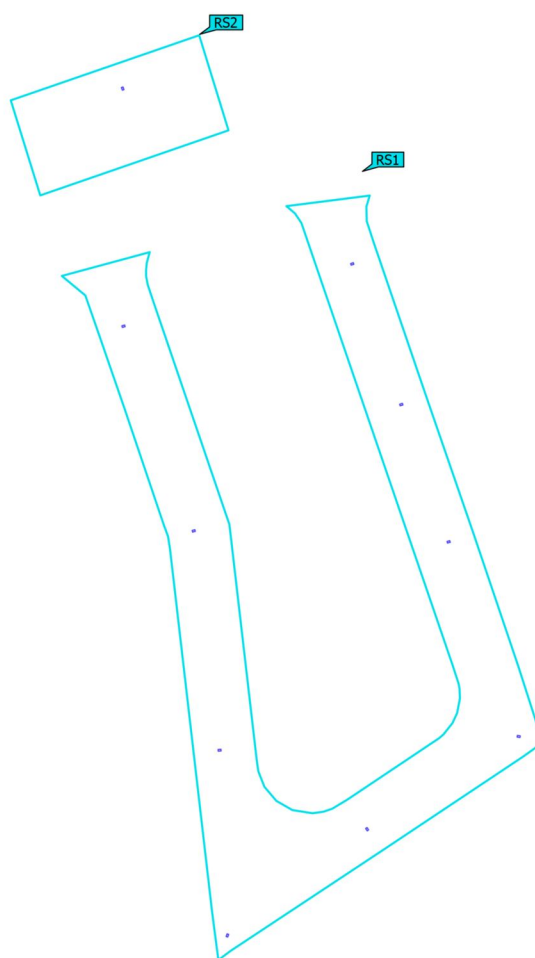
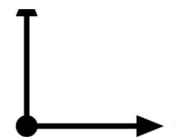
Lista de luminárias

Φ_{total} 90370 lm	P_{total} 605.0 W	Rendimento luminoso 149.4 lm/W
----------------------------	------------------------	-----------------------------------

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
10	Ainda não é um membro DIALux		SL VT 058/740 458-2-3	60.5 W	9037 lm	149.3 lm/W

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Objectos de cálculo



Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Objectos de cálculo

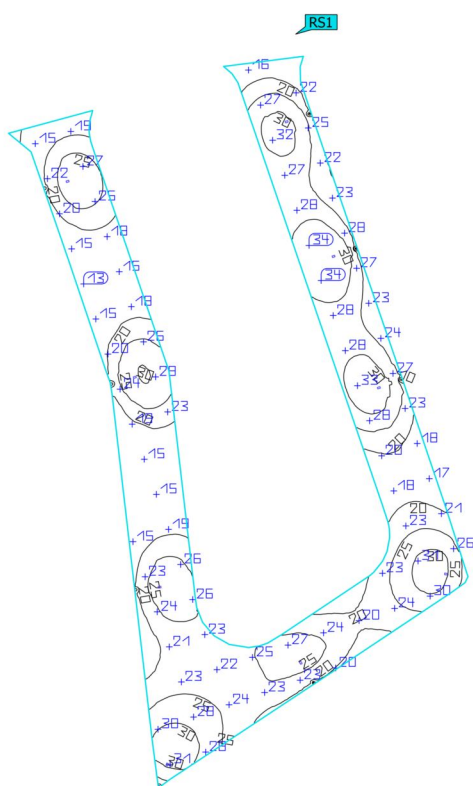
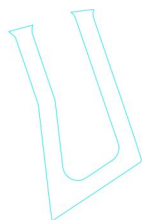
Objetos de resultado de superfície

Propriedades	Ø	mín	máx	U _o (g ₁)	g ₂	Índice
Objecto de resultado de superfície 1 Potência luminosa perpendicular (adaptivo) Altura: -0.000 m	23.4 lx	4.12 lx	36.2 lx	0.18	0.11	RS1
Objecto de resultado de superfície 1 Densidade de luminância Altura: -0.000 m	0.54 cd/m ²	0.095 cd/m ²	0.83 cd/m ²	0.18	0.11	RS1
Objecto de resultado de superfície 2 Potência luminosa perpendicular (adaptivo) Altura: 0.000 m	17.0 lx	6.27 lx	28.2 lx	0.37	0.22	RS2
Objecto de resultado de superfície 2 Densidade de luminância Altura: 0.000 m	0.39 cd/m ²	0.14 cd/m ²	0.65 cd/m ²	0.36	0.22	RS2

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

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Objecto de resultado de superfície 1

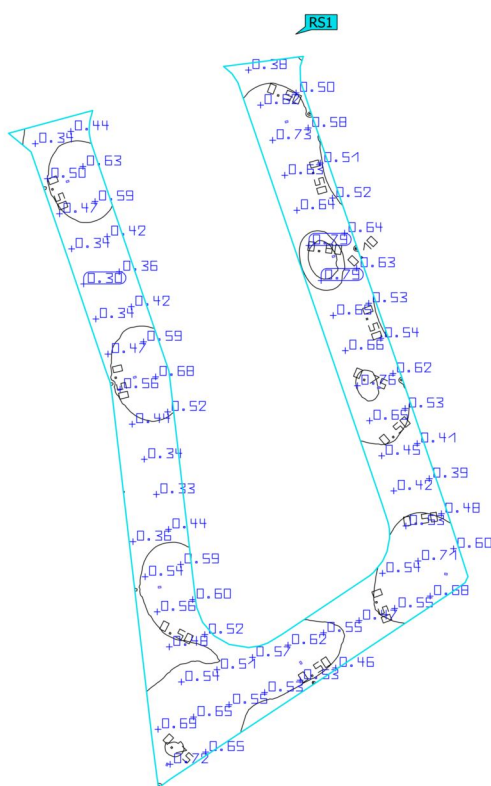
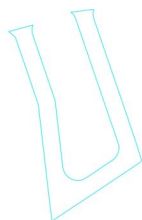


Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Objecto de resultado de superfície 1 Potência luminosa perpendicular (adaptivo) Altura: -0.000 m	23.4 lx	4.12 lx	36.2 lx	0.18	0.11	RS1

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

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Objecto de resultado de superfície 1

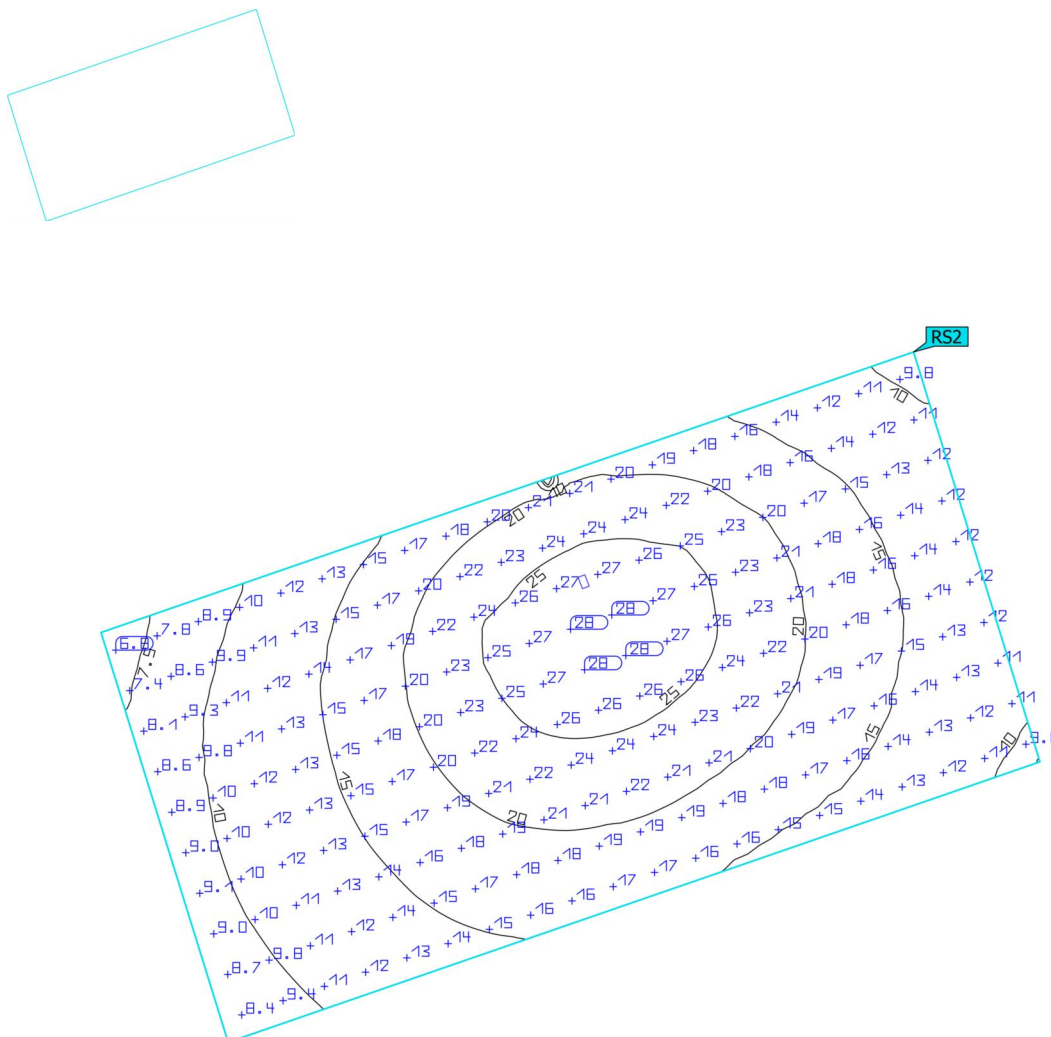


Propriedades	Ø	mín	máx	U _o (g ₁)	g ₂	Índice
Objecto de resultado de superfície 1 Densidade de luminância Altura: -0.000 m	0.54 cd/m ²	0.095 cd/m ²	0.83 cd/m ²	0.18	0.11	RS1

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

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Objecto de resultado de superfície 2

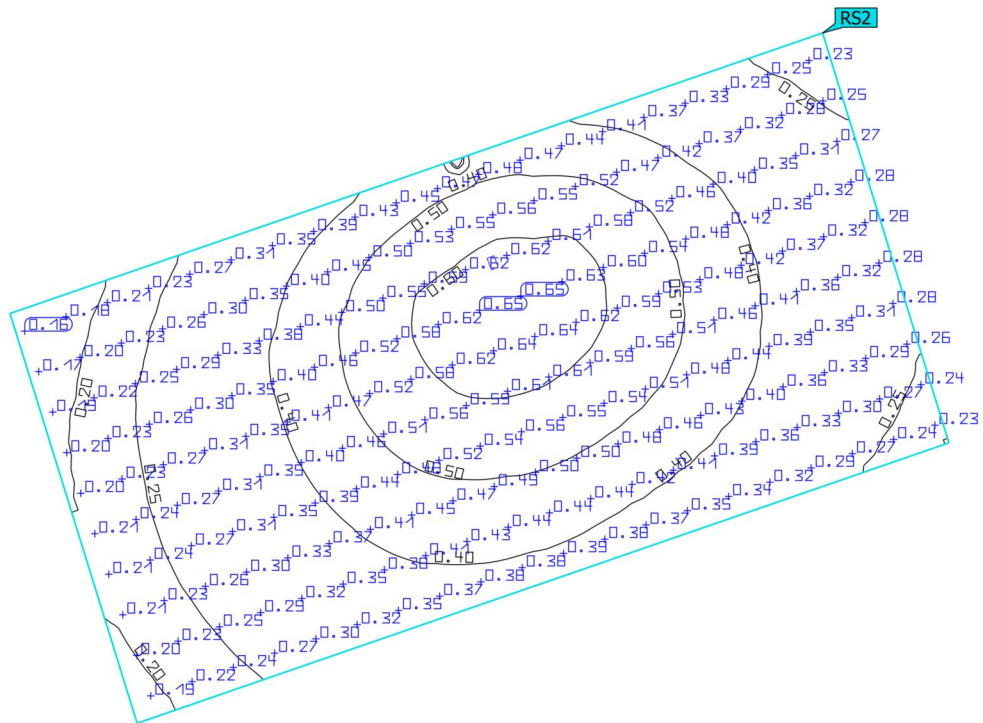
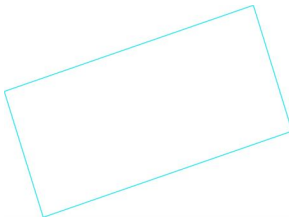


Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Objecto de resultado de superfície 2 Potência luminosa perpendicular (adaptivo) Altura: 0.000 m	17.0 lx	6.27 lx	28.2 lx	0.37	0.22	RS2

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

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Objecto de resultado de superfície 2



Propriedades	Ø	mín	máx	U ₀ (g ₁)	g ₂	Índice
Objecto de resultado de superfície 2 Densidade de luminância Altura: 0.000 m	0.39 cd/m ²	0.14 cd/m ²	0.65 cd/m ²	0.36	0.22	RS2

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