

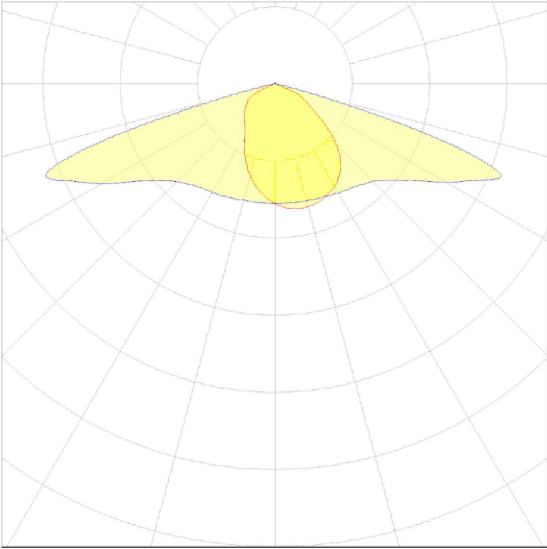
TRECHO TÍPICO

CONFIGURAÇÕES DA DISTRIBUIÇÃO

LARGURA DE PISTA:	13M
PAVIMENTO DE PISTA DE RODAGEM:	CIE R3 Q0 = 0.07
QUANTIADE DE FAIXAS DE RODAGEM:	2
LARGURA CANTEIRO CENTRAL:	1M

Distância entre postes	[m]	31.000
Altura do ponto de luz	[m]	11.500
Inclinação do braço extensor	[°]	15.0
Pendor do ponto de luz	[m]	1.750
Rotação de poste	[°]	0.0
Luminárias por poste		2
Distância poste-pista de rodagem	[m]	0.500
Comprimento do braço extensor	[m]	2.303
ULR		0.004
ULOR		0.002
Imax com 70° e acima	[cd/km]	615
Imax com 80° e acima	[cd/km]	287
Imax com 90° e acima	[cd/km]	9.08
Imax por 90°	[cd/km]	9.08
Imax por 95°	[cd/km]	5.77
Classe de índice de encandeamento		D.4
Classe de potência luminosa		n/a
Wattage / rota	[W/km]	9850
Consumo de energia	[kWh/yr]	1231
De	[kWh/m² yr]	1.53
Dp	[W/(lx*m²)]	0.012

CURVA FOTOMÉTRICA



NOTAS

1. FAZ PARTE E COMPLEMENTA O PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO.
2. CASO HAJA DÚVIDAS DEVERÁ SER CONTATADO O PROJETISTA.

CURVAS ISOLUX

ILUMINÂNCIA - C1

LUMINÂNCIA - M1

RESULTADOS DA SIMULAÇÃO

Campo de avaliação (C1)		Pista de rodagem 2 (C1)	
TI	[%]	≤ 14	11
Em	[lx]	≥ 30.00	32.67 ✓
Uo		≥ 0.38	0.53 ✓
Campo de avaliação (M1)		Pista de rodagem 1 (M1)	
Lm	[cd/m²]	≥ 2.00	2.08 ✓
Uo		≥ 0.40	0.41 ✓
Ui		≥ 0.65	0.76 ✓
TI	[%]	≤ 14	10 ✓
Rel		≥ 0.45	0.50 ✓



Prefeitura de
PASSO FUNDO
SSG
ADM. 2025 / 2028

PRANCHA

LOCAL
BR285, PASSO FUNDO / RS

OBRA
IP BR285

RESP. PROJETO
ENG. EDSON DE ARAUJO
CREA RS 117.571

TEC. KAUÃ GRANVILLE FABIANI
CRT RS 04054190073

PREFEITO
PEDRO ALMEIDA

SECRETÁRIO DE SERVIÇOS GERAIS
ALEXANDRE HAEFFNER DE MELLO

DESENHO
KAUÃ GRANVILLE FABIANI

DATA
06/ 04 / 2026

LUMINOTÉCNICO

ESCALA
S/ESC

LUMINOTÉC.: 1/1

L1