



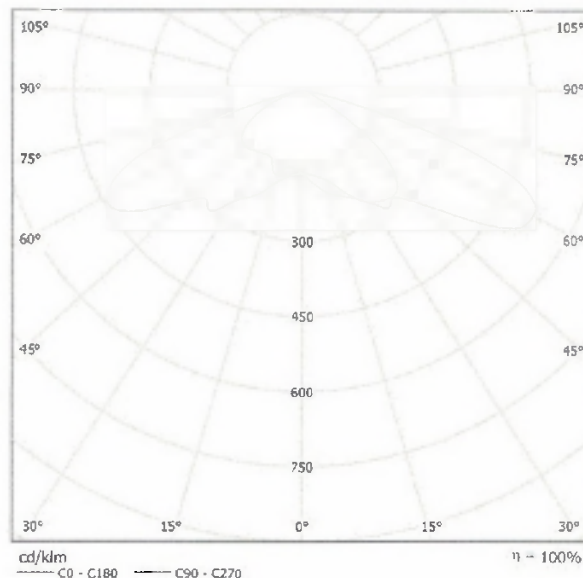
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados de luminária

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

Emissão luminosa 1:



Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100

Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.



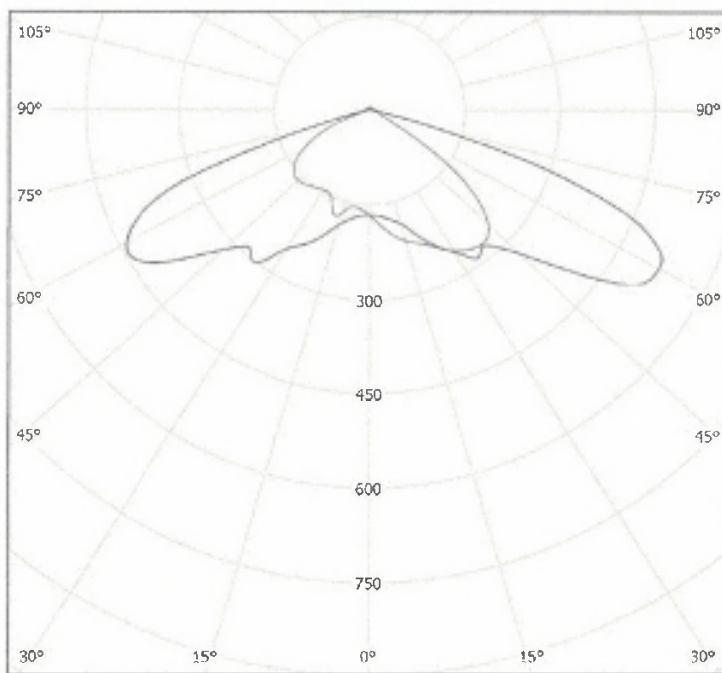
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

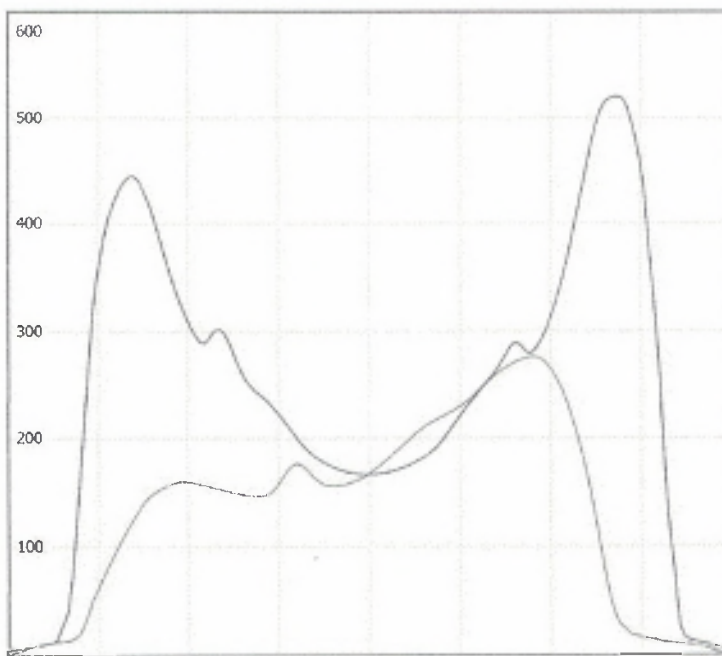
Luminária: LEDSTAR SL FX 165W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 100%



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 100%



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



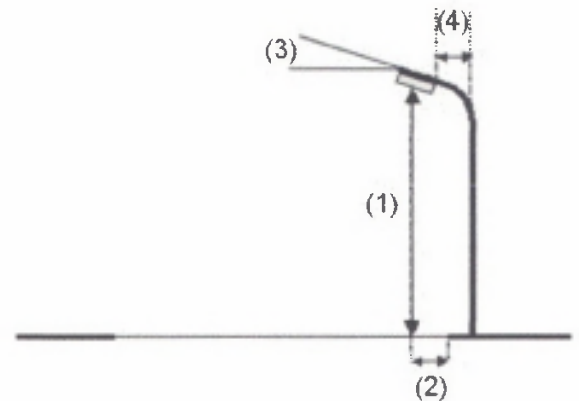
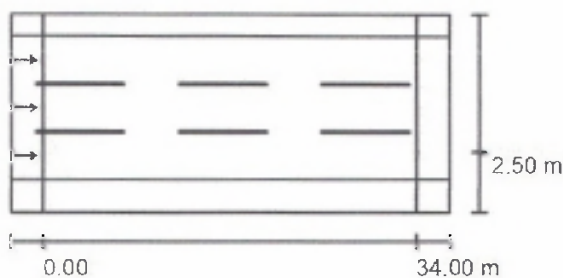
Rua Santa Catarina / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 2 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 1 (Largura: 13.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 1 (Largura: 3.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M	
Corrente luminosa (Luminária):	26426 lm	Valor máximo da potência luminosa
Corrente luminosa (Lâmpadas):	26426 lm	a 70°: 411 cd/klm
Potência luminosa:	164.4 W	a 80°: 38 cd/klm
Distribuição:	de um lado embaixo	a 90°: 7.61 cd/klm
Distância entre postes:	34.000 m	Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.
Altura de montagem (1):	9.000 m	A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.
Altura do ponto de luz:	8.938 m	A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.
Pendor (2):	2.500 m	
Inclinação do braço extensor (3):	2.0 °	
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m	



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Santa Catarina / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

2.250	<u>35</u>	32	30	27	23	20	18	17	15	17
0.750	27	26	25	22	18	15	13	12	<u>11</u>	12
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.514

E_{min} / E_{max}
0.326



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Santa Catarina / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

2.250	19	21	23	27	30	32	<u>35</u>
0.750	14	16	19	22	25	26	27
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.514

E_{min} / E_{max}
0.326

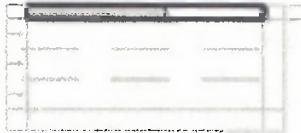


Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Santa Catarina / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	12	12	11	9.95	9.17	8.74	8.57	8.41	<u>6.77</u>	8.21
0.500	<u>16</u>	15	14	13	12	11	11	11	12	11
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
6.77

E_{max} [lx]
16

E_{min} / E_m
0.604

E_{min} / E_{max}
0.417



Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



Rua Santa Catarina / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	8.18	8.31	8.71	9.74	11	12	12
0.500	10	11	11	13	14	15	<u>16</u>
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
6.77

E_{max} [lx]
16

E_{min} / E_m
0.604

E_{min} / E_{max}
0.417



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Santa Catarina / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



12.567	20	19	18	16	15	14	<u>13</u>	15	15	15
11.700	25	24	21	19	17	16	16	17	17	17
10.833	29	28	25	23	20	19	20	20	19	19
9.967	33	32	31	26	23	24	23	22	21	21
9.100	37	35	34	30	26	27	25	24	23	23
8.233	41	39	38	33	30	29	27	26	25	25
7.367	44	42	40	36	33	31	29	27	26	26
6.500	47	45	43	38	34	32	30	28	27	27
5.633	49	47	47	40	34	33	31	28	27	27
4.767	<u>50</u>	49	48	42	34	32	30	28	27	28
3.900	48	48	48	42	33	31	29	27	26	28
3.033	45	47	46	42	33	30	28	26	26	27
2.167	42	46	43	39	31	29	27	25	25	26
1.300	41	44	38	34	29	27	25	24	23	24
0.433	42	39	34	31	26	24	23	22	21	22
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.419

E_{min} / E_{max}
0.258

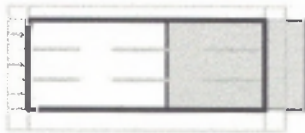


Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Santa Catarina / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



12.567	<u>13</u>	<u>13</u>	14	16	18	19	20
11.700	15	16	17	19	21	23	25
10.833	19	18	20	22	25	28	29
9.967	22	23	23	26	30	32	33
9.100	24	25	26	29	33	36	37
8.233	26	27	29	32	36	39	41
7.367	28	29	31	35	39	42	44
6.500	28	30	32	37	42	44	46
5.633	29	31	33	39	44	46	49
4.767	30	31	33	40	45	47	<u>50</u>
3.900	30	31	33	39	46	47	48
3.033	29	31	32	39	46	46	45
2.167	28	30	31	37	44	45	43
1.300	27	28	29	34	38	44	41
0.433	25	24	26	31	35	40	43
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.419

E_{min} / E_{max}
0.258



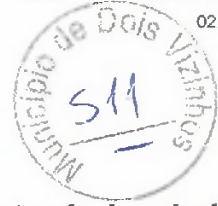
Rua Senador Attilio Fontana - PR 281

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a): Geovanne



Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



Rua Senador Attilio Fontana - PR 281 / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 26426 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 26426 lm
Potência luminosa: 164.4 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.





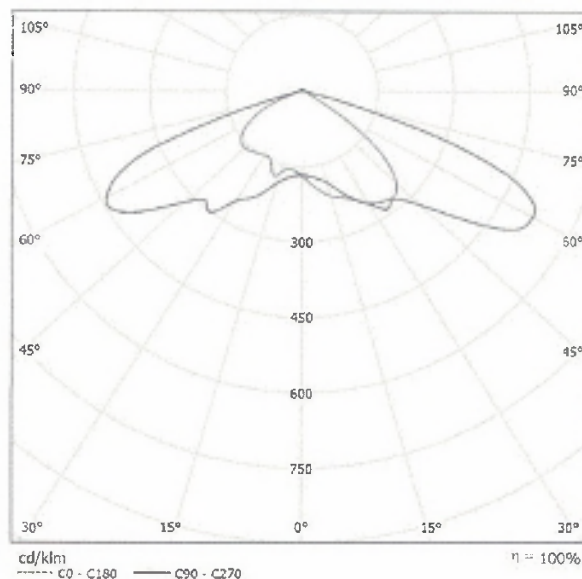
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados de luminária

Emissão luminosa 1:

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100

Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.



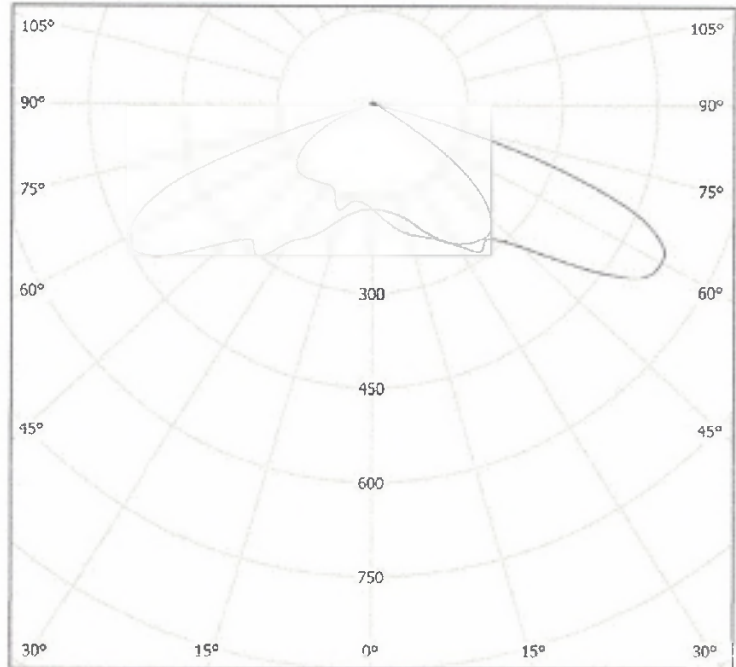
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



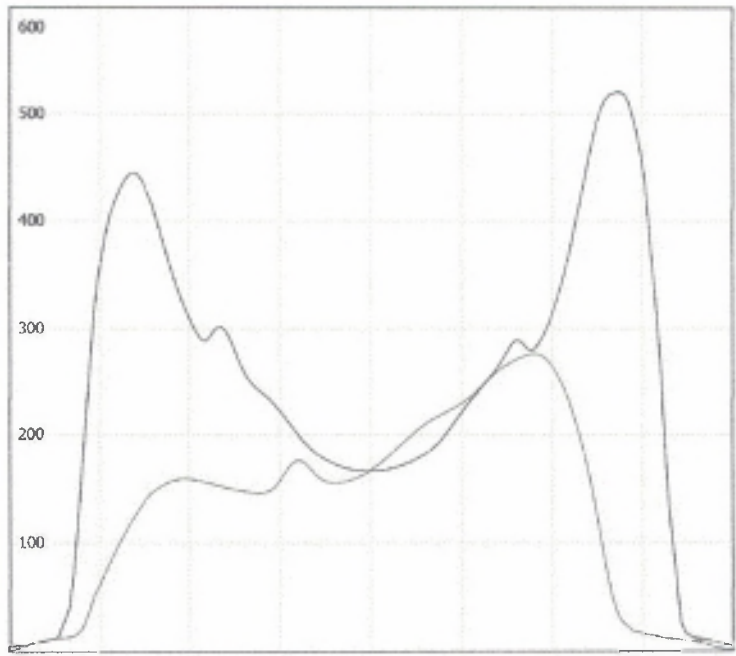
LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 165W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



cd/klm $\eta = 100\%$
--- C0 - C180 — C90 - C270



cd/klm $\eta = 100\%$
--- C0 - C180 — C90 - C270



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



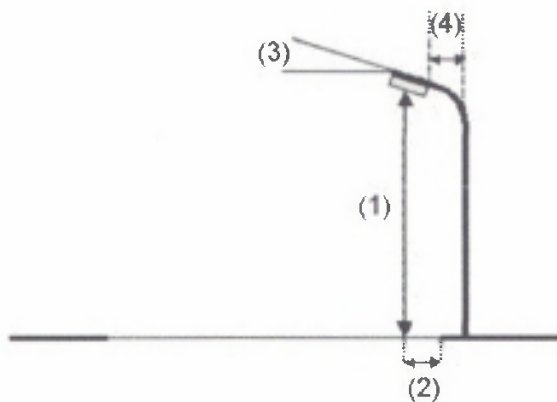
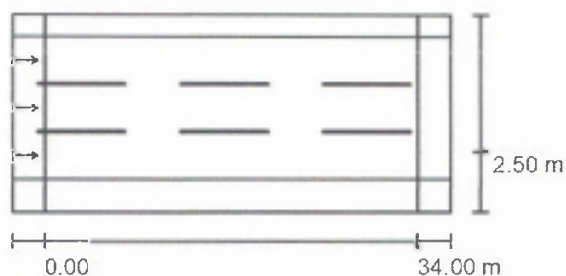
Rua Senador Attilio Fontana - PR 281 / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 2 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 1 (Largura: 13.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 1 (Largura: 3.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

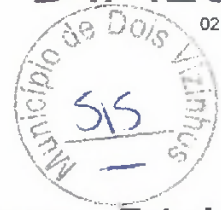
Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M	
Corrente luminosa (Luminária):	26426 lm	Valor máximo da potência luminosa
Corrente luminosa (Lâmpadas):	26426 lm	a 70°: 411 cd/klm
Potência luminosa:	164.4 W	a 80°: 38 cd/klm
Distribuição:	de um lado embaixo	a 90°: 7.61 cd/klm
Distância entre postes:	34.000 m	Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.
Altura de montagem (1):	9.000 m	A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.
Altura do ponto de luz:	8.938 m	A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.
Pendor (2):	2.502 m	
Inclinação do braço extensor (3):	2.0 °	
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m	



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Senador Attilio Fontana - PR 281 / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

2.250	<u>35</u>	32	30	27	23	20	18	17	15	17
0.750	27	26	25	22	18	15	13	12	<u>11</u>	12
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.514

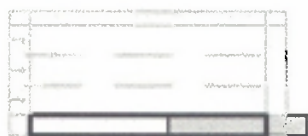
E_{min} / E_{max}
0.326



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Senador Attilio Fontana - PR 281 / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)



Selecção actual
 Demais selecções

2.250	19	21	23	27	30	32	<u>35</u>
0.750	14	16	19	22	25	26	27
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

$E_m [lx]$
22

$E_{min} [lx]$
11

$E_{max} [lx]$
35

E_{min} / E_m
0.514

E_{min} / E_{max}
0.326

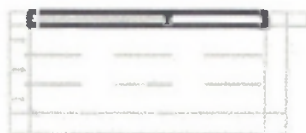


Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Senador Attilio Fontana - PR 281 / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	12	12	11	9.96	9.17	8.75	8.57	8.42	<u>6.77</u>	8.21
0.500	<u>16</u>	15	14	13	12	11	11	11	12	11
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
6.77

E_{max} [lx]
16

E_{min} / E_m
0.604

E_{min} / E_{max}
0.417

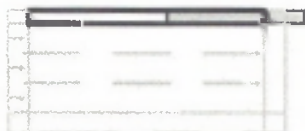


Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



Rua Senador Attilio Fontana - PR 281 / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais seleções



1.500	8.19	8.32	8.71	9.74	11	12	12
0.500	10	11	11	13	14	15	<u>16</u>
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
6.77

E_{max} [lx]
16

E_{min} / E_m
0.604

E_{min} / E_{max}
0.417

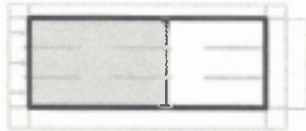


Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Senador Attilio Fontana - PR 281 / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



12.567	20	19	18	16	15	14	<u>13</u>	15	15	15
11.700	25	24	21	19	17	16	16	17	17	17
10.833	29	28	25	23	20	19	20	20	19	19
9.967	33	32	31	26	23	24	23	22	22	21
9.100	37	35	34	30	26	27	25	24	23	23
8.233	41	39	38	33	30	29	27	26	25	25
7.367	44	42	40	36	33	31	29	27	26	26
6.500	47	45	43	38	34	32	30	28	27	27
5.633	49	47	47	40	34	33	31	28	27	27
4.767	<u>50</u>	49	48	42	34	32	30	28	27	28
3.900	48	48	48	42	33	31	29	27	26	28
3.033	45	47	46	42	33	30	28	26	26	27
2.167	42	46	43	39	31	29	27	25	25	26
1.300	41	44	38	34	29	27	25	23	23	24
0.433	42	39	34	31	26	24	23	22	21	22
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.419

E_{min} / E_{max}
0.258



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Rua Senador Attilio Fontana - PR 281 / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



12.567	<u>13</u>	<u>13</u>	14	16	18	19	20
11.700	15	16	17	19	21	23	25
10.833	19	18	20	22	25	28	29
9.967	22	23	23	26	30	32	33
9.100	24	25	26	29	33	36	37
8.233	26	27	29	32	36	39	41
7.367	28	29	31	35	39	42	44
6.500	28	30	32	37	42	44	46
5.633	29	31	33	39	44	46	49
4.767	30	31	33	40	45	47	<u>50</u>
3.900	30	31	33	39	46	47	48
3.033	29	31	32	39	46	46	45
2.167	28	30	31	37	44	45	43
1.300	27	28	29	34	38	44	41
0.433	25	24	26	31	35	40	43
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.419

E_{min} / E_{max}
0.258



RUA SETE DE SETEMBRO

Cenário tipo 02: Posteamto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

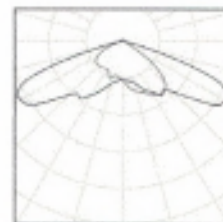
Data: 02.01.2020
Editor(a):



RUA SETE DE SETEMBRO / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 21507 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 21507 lm
Potência luminosa: 135.8 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.





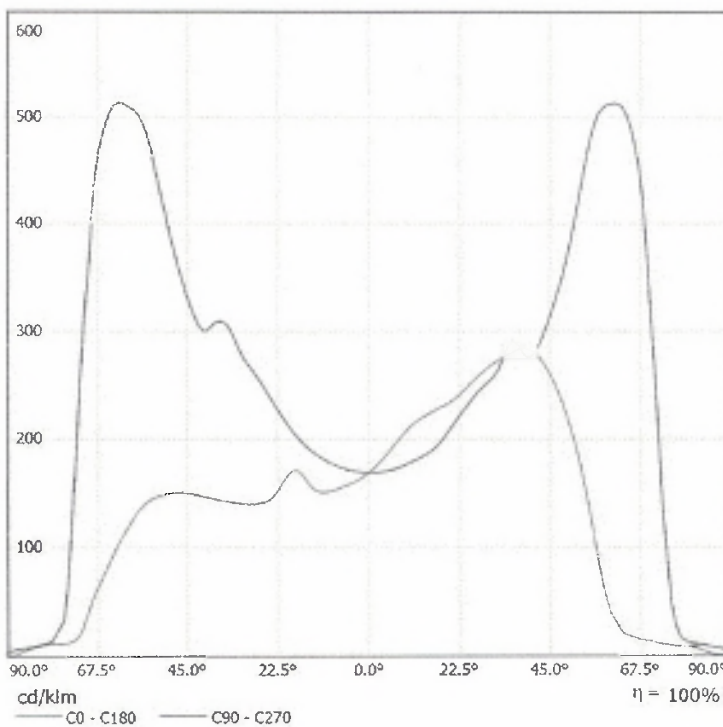
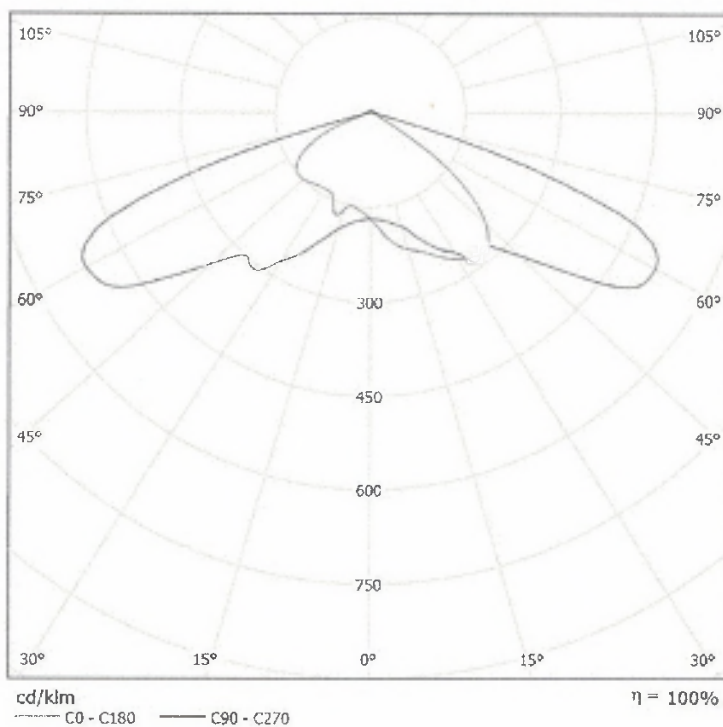
Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 135W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





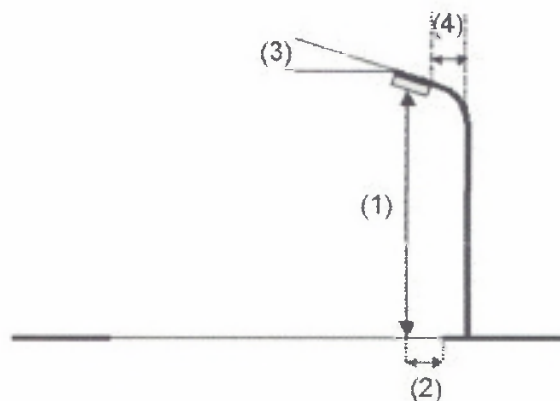
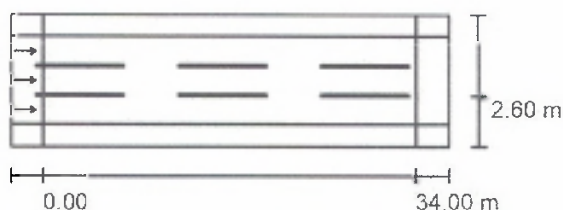
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 2 (Largura: 8.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 2 (Largura: 2.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



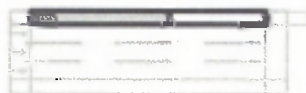
Luminária:	LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M	
Corrente luminosa (Luminária):	21507 lm	Valor máximo da potência luminosa
Corrente luminosa (Lâmpadas):	21507 lm	a 70°: 375 cd/klm
Potência luminosa:	135.8 W	a 80°: 30 cd/klm
Distribuição:	de um lado embaixo	a 90°: 7.43 cd/klm
Distância entre postes:	34.000 m	Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.
Altura de montagem (1):	9.000 m	A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.
Altura do ponto de luz:	8.938 m	A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.
Pendor (2):	2.600 m	
Inclinação do braço extensor (3):	1.0 °	
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m	



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	30	28	26	22	19	19	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>
1.000	32	30	28	24	21	21	20	19	19	19
0.333	<u>35</u>	33	30	27	24	22	21	20	20	20
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
24

E_{min} [lx]
18

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.722

E_{min} / E_{max}
0.498

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções

1.667	<u>18</u>	19	19	22	26	28	30
1.000	20	21	21	25	28	31	32
0.333	21	23	24	27	31	33	<u>35</u>
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
24

E_{min} [lx]
18

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.722

E_{min} / E_{max}
0.498

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

7.733	37	35	32	28	26	24	22	21	21	21
7.200	39	37	34	30	27	25	23	22	22	22
6.667	40	38	36	32	28	26	24	23	22	23
6.133	41	39	37	33	29	26	25	23	23	23
5.600	42	40	39	34	29	27	25	23	23	24
5.067	<u>43</u>	41	40	35	29	27	26	24	23	24
4.533	<u>43</u>	41	40	35	29	27	26	24	23	24
4.000	42	41	40	35	29	27	26	24	23	24
3.467	40	40	40	35	29	27	26	23	23	24
2.933	38	39	39	34	28	27	25	23	22	23
2.400	35	37	38	33	27	26	25	23	22	23
1.867	33	36	36	32	26	25	24	22	21	22
1.333	32	35	32	29	25	24	23	21	20	21
0.800	32	33	29	27	23	23	22	20	20	20
0.267	32	31	27	25	22	20	21	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>19</u>
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
43

E_{min} / E_m
0.626

E_{min} / E_{max}
0.428

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções

7.733	22	24	26	28	33	35	37
7.200	23	25	27	30	34	37	39
6.667	24	26	28	31	36	38	40
6.133	25	26	28	32	37	39	41
5.600	25	27	29	32	38	40	42
5.067	26	27	29	33	38	40	<u>43</u>
4.533	26	27	28	33	38	40	<u>43</u>
4.000	26	27	28	33	38	40	41
3.467	26	26	27	32	38	39	39
2.933	25	26	27	32	37	38	37
2.400	25	25	26	31	36	37	35
1.867	24	25	25	29	34	36	34
1.333	23	24	24	28	31	35	32
0.800	22	23	22	26	29	33	32
0.267	21	20	21	24	27	30	33
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
19

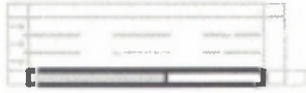
E_{max} [lx]
43

E_{min} / E_m
0.626

E_{min} / E_{max}
0.428



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.667	<u>31</u>	27	25	23	20	19	17	16	17	16
1.000	26	24	23	21	19	17	16	14	13	14
0.333	22	22	21	19	17	15	13	12	<u>11</u>	12
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
31

E_{min} / E_m
0.571

E_{min} / E_{max}
0.360



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.667	17	18	20	23	25	27	<u>31</u>
1.000	16	17	18	21	23	24	25
0.333	13	15	17	19	21	22	22
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
31

E_{min} / E_m
0.571

E_{min} / E_{max}
0.360



RUA SETE DE SETEMBRO

Cenário tipo 02: Posteamto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

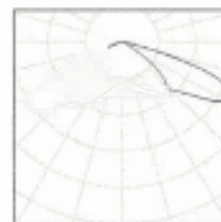


02.01.2020

RUA SETE DE SETEMBRO / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 22646 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 22646 lm
Potência luminosa: 146.5 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 37 79 97 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

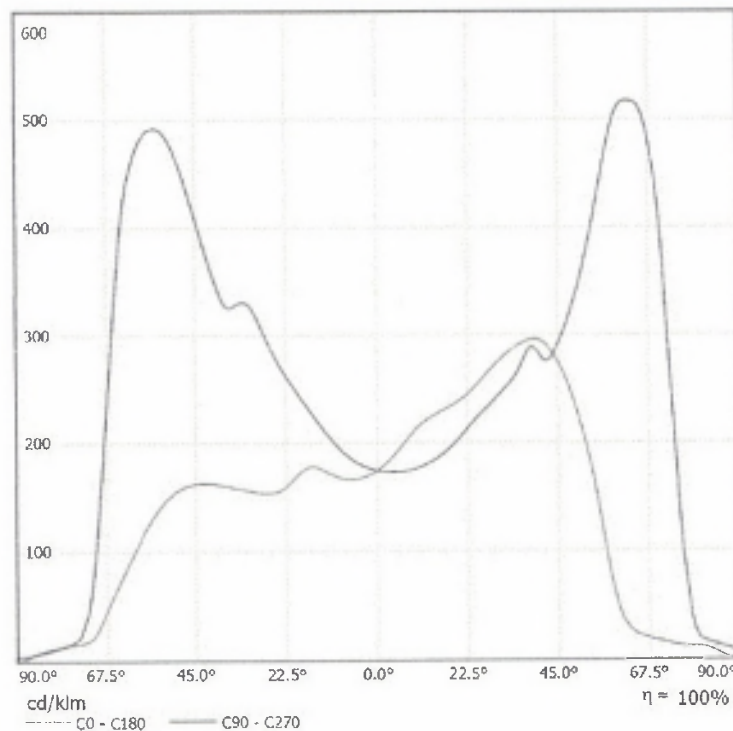
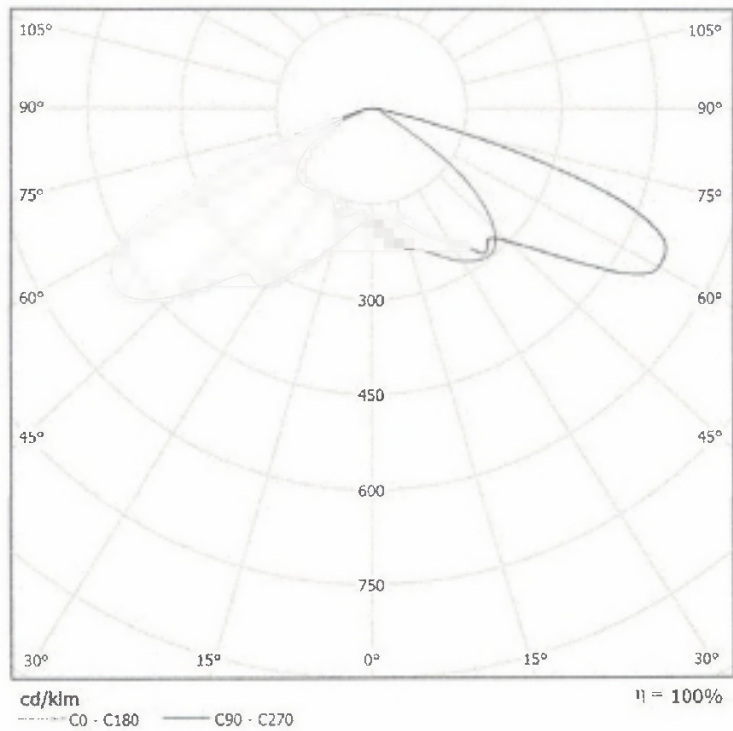




LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 145W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



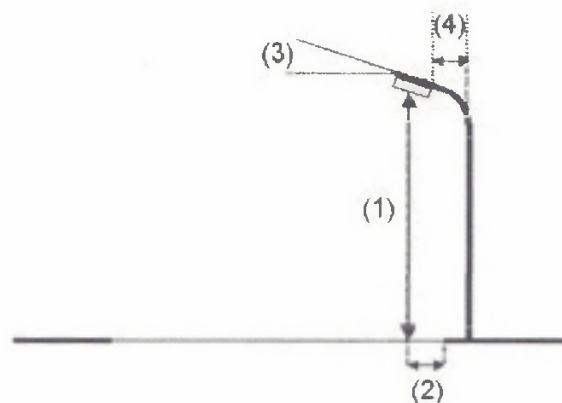
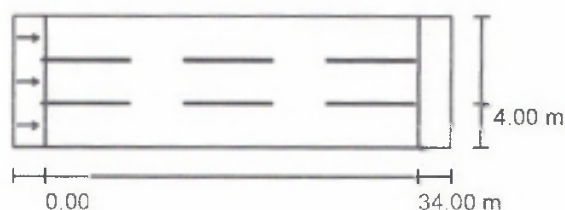
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

Pista de rodagem 2 (Largura: 12.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
Corrente luminosa (Luminária):	22646 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas):	22646 lm
Potência luminosa:	146.5 W
Distribuição:	de um lado embaixo
Distância entre postes:	34.000 m
Altura de montagem (1):	9.000 m
Altura do ponto de luz:	8.875 m
Pendor (2):	4.000 m
Inclinação do braço extensor (3):	0.0 °
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m

Valor máximo da potência luminosa	
a 70°:	456 cd/klm
a 80°:	45 cd/klm
a 90°:	12 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

Sem potência luminosa acima de 90°.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



Selecção actual
 Demais selecções

11.600	30	28	26	23	20	19	19	18	17	16
10.800	35	33	31	27	24	24	22	20	19	18
10.000	38	37	36	31	30	27	24	22	20	20
9.200	42	41	40	35	34	30	26	23	22	21
8.400	44	45	43	39	37	32	28	24	23	22
7.600	46	47	46	41	38	34	29	25	23	22
6.800	48	49	49	42	40	35	29	25	23	23
6.000	49	51	51	42	40	34	29	25	23	23
5.200	48	51	<u>52</u>	41	38	34	28	25	23	23
4.400	44	49	50	40	37	33	28	24	22	22
3.600	41	47	47	38	35	31	26	23	21	21
2.800	40	42	41	36	33	29	25	22	20	20
2.000	39	38	37	32	28	26	23	20	19	18
1.200	35	33	33	29	25	21	18	18	17	17
0.400	30	30	29	26	22	19	16	14	<u>12</u>	13
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
12

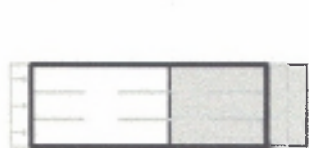
E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.403

E_{min} / E_{max}
0.232



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



Seleção actual
 Demais seleções

11.600	16	16	18	21	25	28	30
10.800	18	19	20	24	28	31	34
10.000	20	21	23	27	31	35	37
9.200	21	22	25	29	33	37	40
8.400	22	23	26	30	35	39	42
7.600	23	24	27	32	37	40	44
6.800	23	24	27	34	38	41	45
6.000	23	24	27	34	38	41	46
5.200	23	23	26	34	38	41	44
4.400	22	23	25	33	38	40	40
3.600	21	22	24	32	36	38	38
2.800	20	21	22	29	32	37	37
2.000	19	19	21	26	29	35	37
1.200	15	17	19	23	26	30	35
0.400	14	15	18	21	24	26	29
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

$E_m [lx]$
30

$E_{min} [lx]$
12

$E_{max} [lx]$
52

E_{min} / E_m
0.403

E_{min} / E_{max}
0.232



RUA SETE DE SETEMBRO

Cenário tipo 02: Posteamto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

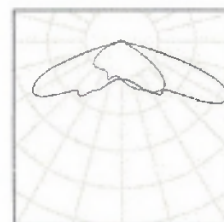
Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



RUA SETE DE SETEMBRO / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 26426 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 26426 lm
Potência luminosa: 164.4 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma
imagem de luminária em
nosso catálogo de
luminárias.

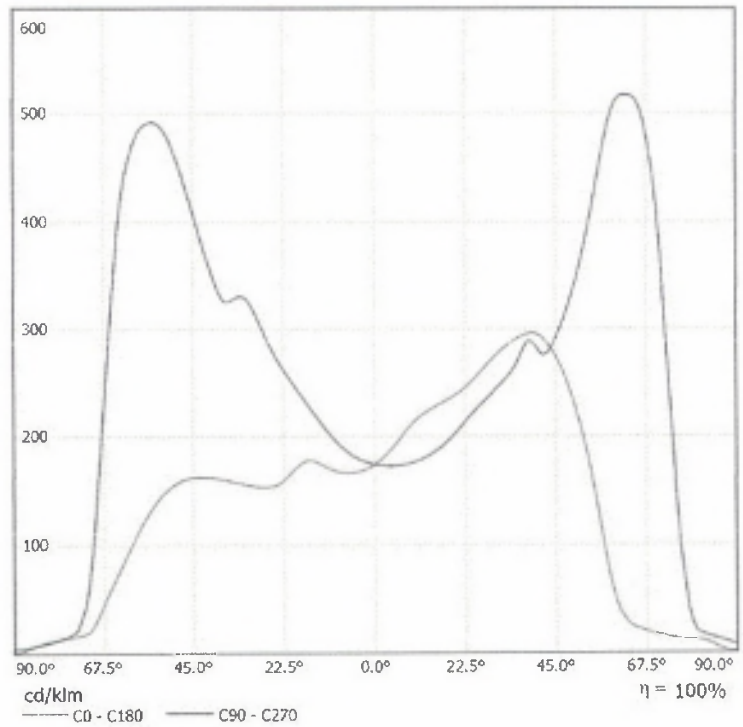
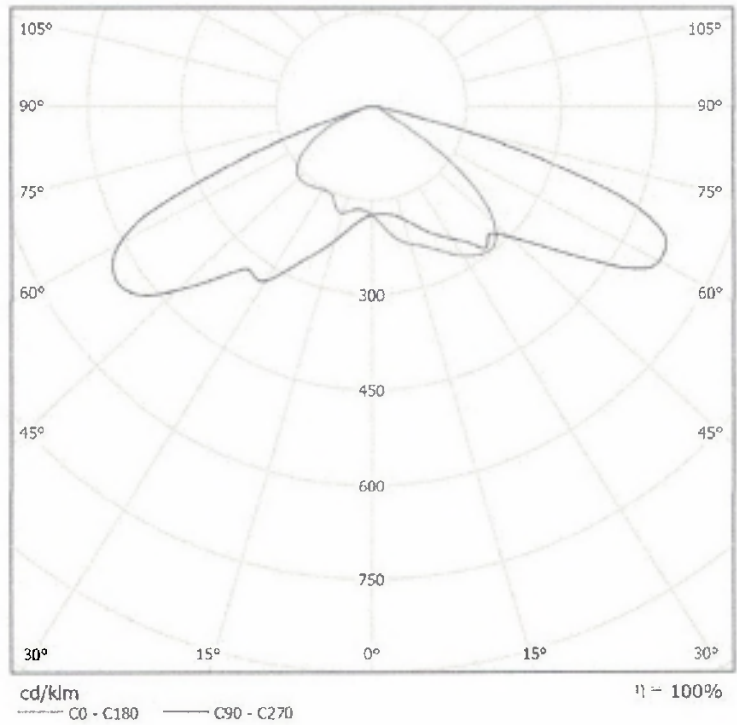




LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 145W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





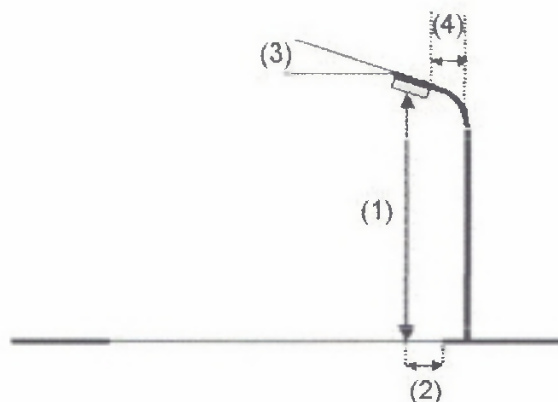
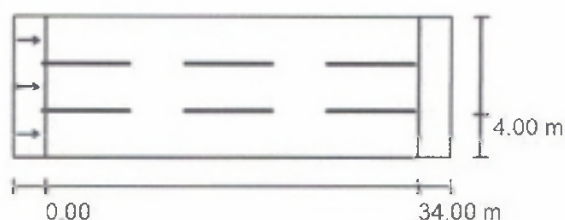
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

Pista de rodagem 2 (Largura: 13.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M
Corrente luminosa (Luminária):	26426 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas):	26426 lm
Potência luminosa:	164.4 W
Distribuição:	de um lado embaixo
Distância entre postes:	34.000 m
Altura de montagem (1):	9.000 m
Altura do ponto de luz:	8.938 m
Pendor (2):	4.000 m
Inclinação do braço extensor (3):	0.0 °
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m

Valor máximo da potência luminosa
a 70°: 384 cd/klm
a 80°: 32 cd/klm
a 90°: 6.91 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



Selecção actual
 Demais selecções

12.567	27	26	23	21	19	17	19	18	18	18
11.700	32	30	28	25	22	20	22	21	20	20
10.833	37	35	33	28	25	26	24	23	22	22
9.967	41	39	37	32	30	28	26	25	24	24
9.100	44	42	40	36	32	30	28	26	26	26
8.233	47	45	43	38	34	32	30	28	27	27
7.367	49	48	46	39	35	33	31	29	27	27
6.500	<u>51</u>	49	49	41	35	33	30	28	27	28
5.633	<u>51</u>	49	49	42	34	32	30	28	27	28
4.767	48	48	47	43	33	31	29	27	26	27
3.900	44	47	45	41	32	30	28	26	25	27
3.033	41	45	41	38	30	28	26	25	24	25
2.167	41	42	36	32	27	26	24	23	22	24
1.300	41	36	32	29	25	22	21	21	20	21
0.433	34	31	29	26	23	20	18	17	<u>15</u>	17
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
32

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.477

E_{min} / E_{max}
0.298

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



Seleção actual
 Demais seleções

12.567	18	16	18	20	23	26	27
11.700	20	19	21	24	27	30	32
10.833	23	24	24	28	32	35	37
9.967	25	26	28	31	36	39	41
9.100	27	29	31	34	39	42	44
8.233	29	30	32	36	42	45	47
7.367	29	31	34	38	44	46	49
6.500	30	32	34	40	46	48	<u>51</u>
5.633	30	32	33	41	47	48	50
4.767	30	31	33	39	47	47	48
3.900	29	30	32	38	45	46	44
3.033	28	29	30	36	42	45	41
2.167	26	27	27	32	36	43	41
1.300	21	23	25	29	33	37	41
0.433	19	21	23	26	29	31	34
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
32

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.477

E_{min} / E_{max}
0.298



Rua Wenceslau Braz

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a): Geovanne

Rua Wenceslau Braz



DIALux

02.01.2020

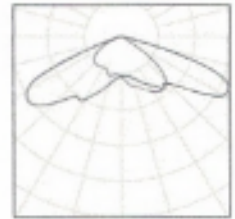
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



Rua Wenceslau Braz / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 22646 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 22646 lm
Potência luminosa: 146.5 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 37 79 97 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma
imagem de luminária em
nosso catálogo de
luminárias.





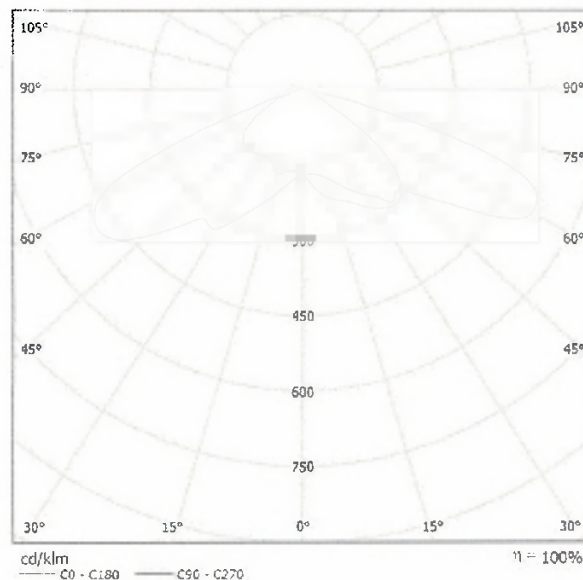
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados de luminária

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

Emissão luminosa 1:



Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 37 79 97 100 100

Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.



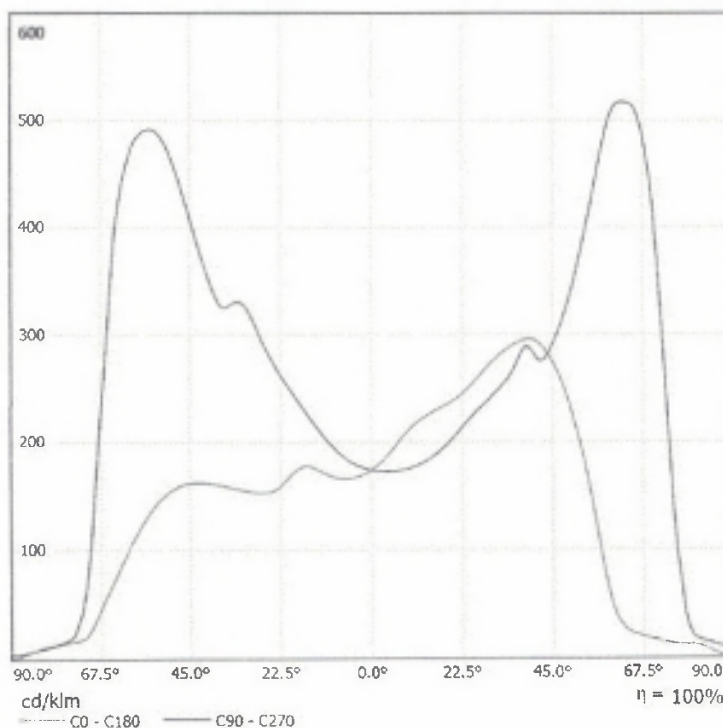
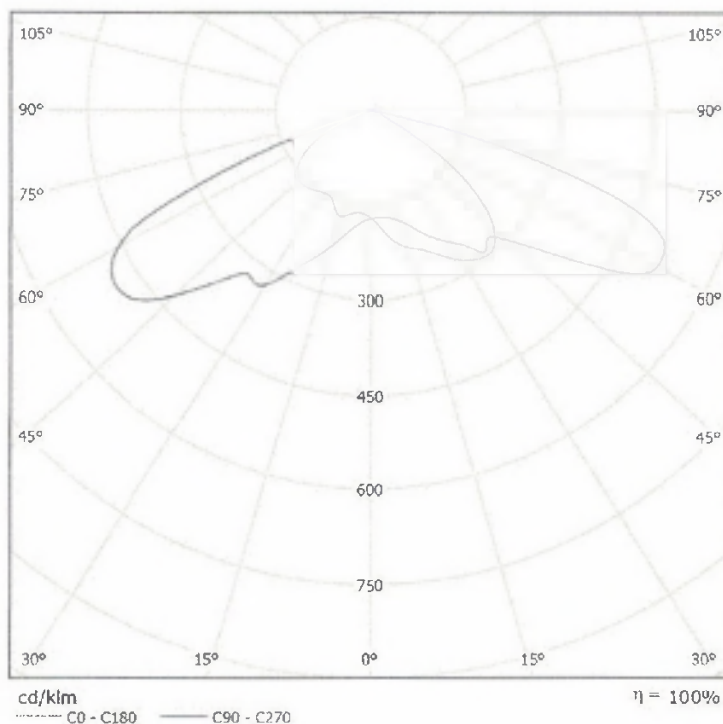
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 145W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



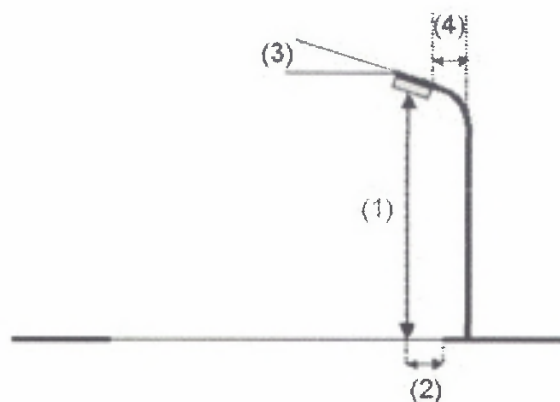
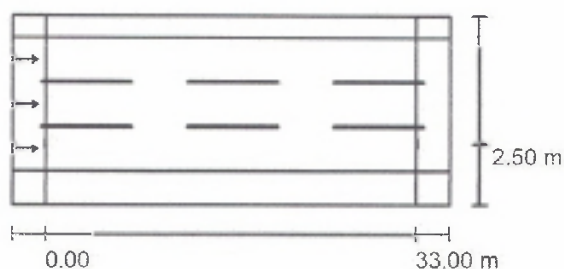
Rua Wenceslau Braz / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 2 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 1 (Largura: 12.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 1 (Largura: 3.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
Corrente luminosa (Luminária):	22646 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas):	22646 lm
Potência luminosa:	146.5 W
Distribuição:	de um lado embaixo
Distância entre postes:	33.000 m
Altura de montagem (1):	9.000 m
Altura do ponto de luz:	8.875 m
Pendor (2):	2.500 m
Inclinação do braço extensor (3):	1.0 °
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m

Valor máximo da potência luminosa	
a 70°:	466 cd/klm
a 80°:	48 cd/klm
a 90°:	13 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

Sem potência luminosa acima de 95°.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Rua Wenceslau Braz / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



2.250	<u>32</u>	31	31	28	24	21	18	16	13	15
0.750	25	26	25	22	18	15	12	10	<u>9.78</u>	10
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
9.78

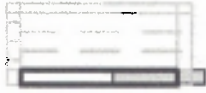
E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.487

E_{min} / E_{max}
0.308

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Rua Wenceslau Braz / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções



2.250	15	16	19	22	25	28	31
0.750	11	13	16	18	21	23	24
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

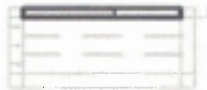
Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
20	9.78	32	0.487	0.308

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Rua Wenceslau Braz / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	13	12	11	11	9.46	8.93	8.48	8.24	10	8.28
0.500	<u>18</u>	17	15	14	13	12	11	11	13	11
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
8.10

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.682

E_{min} / E_{max}
0.456

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Rua Wenceslau Braz / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	<u>8.10</u>	8.33	9.16	10	12	13	13
0.500	10	11	12	13	15	17	<u>18</u>
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
8.10

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.682

E_{min} / E_{max}
0.456

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Rua Wenceslau Braz / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções



11.600	22	21	19	17	16	15	14	15	15	14
10.800	27	25	23	21	19	18	19	18	17	16
10.000	31	30	27	25	22	21	21	20	19	18
9.200	35	34	33	29	26	26	24	22	21	20
8.400	39	38	37	33	32	29	26	24	22	22
7.600	42	42	41	36	35	32	28	25	24	23
6.800	44	45	44	40	38	34	30	27	25	24
6.000	46	47	47	42	40	36	31	27	25	24
5.200	48	49	50	42	40	37	31	27	25	25
4.400	48	51	<u>52</u>	43	40	36	31	27	25	25
3.600	46	50	<u>52</u>	42	39	35	30	26	25	24
2.800	43	49	50	41	38	34	29	26	24	24
2.000	40	45	47	39	36	32	28	24	23	23
1.200	40	42	40	35	33	30	26	23	21	21
0.400	39	37	36	32	29	25	23	21	20	19
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.419

E_{min} / E_{max}
0.242

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Rua Wenceslau Braz / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções



11.600	<u>13</u>	<u>13</u>	14	17	19	21	22
10.800	16	15	17	19	22	25	26
10.000	18	17	19	22	26	29	31
9.200	20	20	21	25	29	32	34
8.400	21	22	24	28	31	35	38
7.600	23	24	26	29	34	37	40
6.800	24	24	27	32	35	39	42
6.000	24	25	27	34	37	40	44
5.200	24	25	27	35	38	41	45
4.400	24	25	27	35	38	41	46
3.600	24	24	26	35	39	40	43
2.800	23	23	25	34	38	39	40
2.000	22	22	24	32	36	38	38
1.200	21	21	23	28	32	37	37
0.400	19	19	21	26	29	34	37
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.419

E_{min} / E_{max}
0.242

Travessa Doutor Arnaldo Bussato



Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a): Geovanne



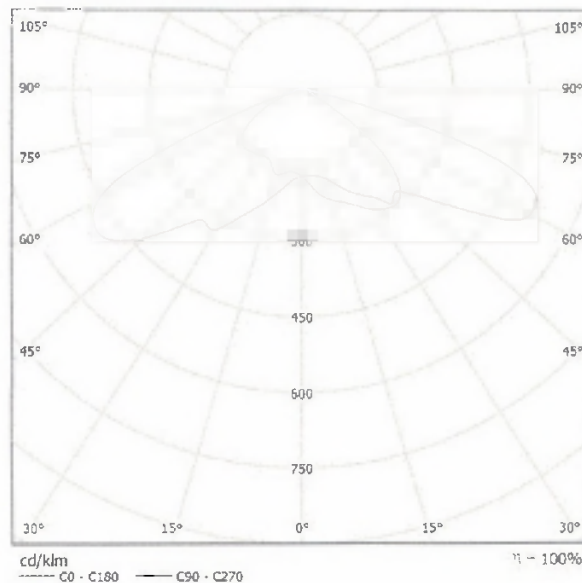
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados de luminária

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

Emissão luminosa 1:



Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 37 79 97 100 100

Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.



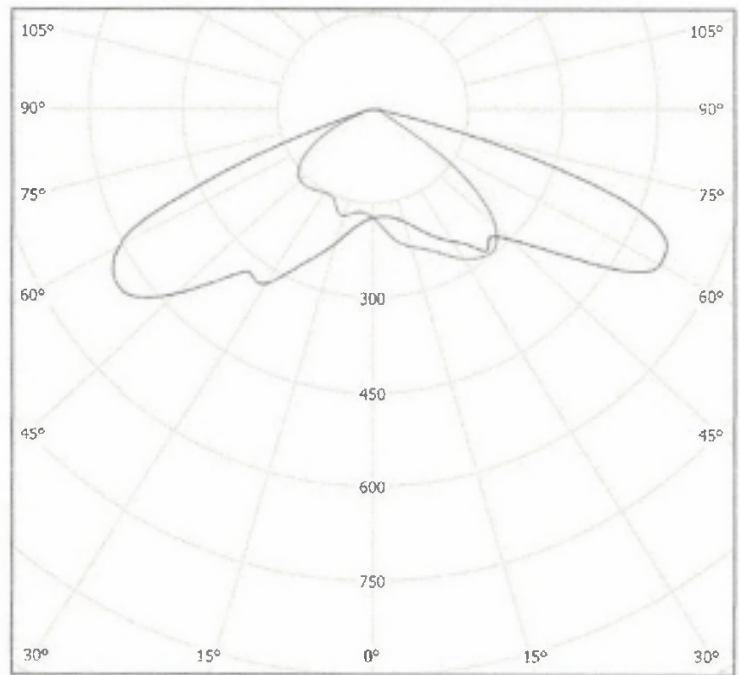
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

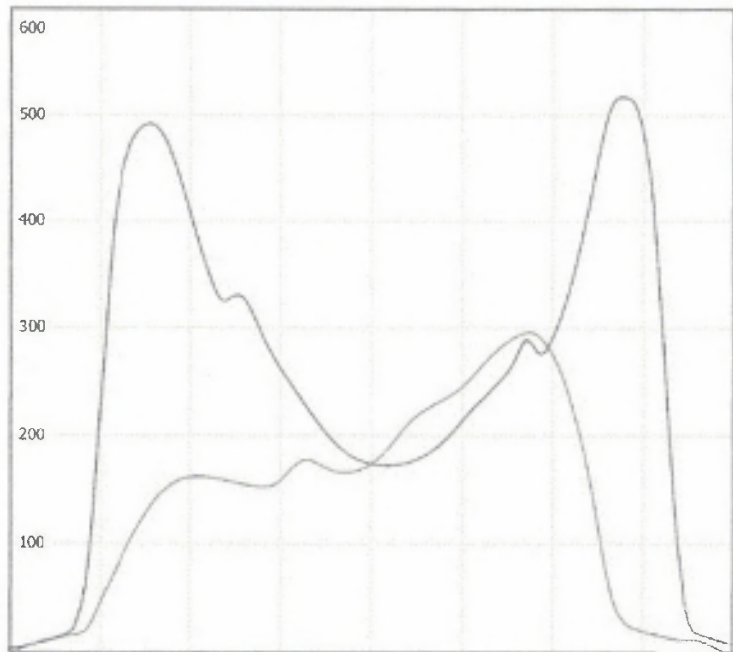
Luminária: LEDSTAR SL FX 145W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



cd/klm
--- C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 100\%$

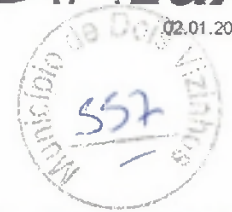


cd/klm
--- C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 100\%$



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



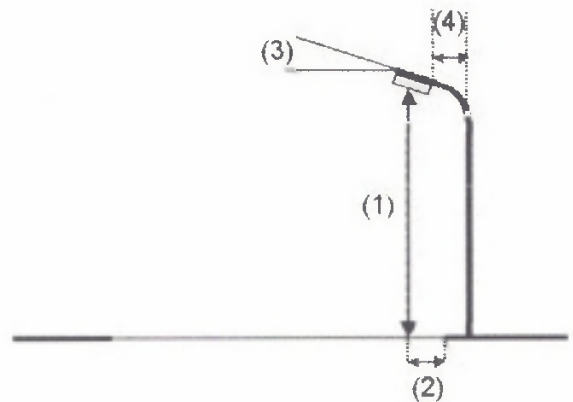
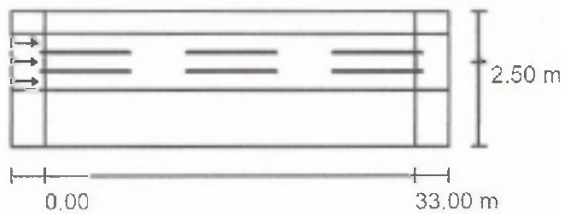
Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Dados de planeamento

Perfil da rua

- Passeio 2 (Largura: 2.000 m)
- Pista de rodagem 1 (Largura: 5.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
- Passeio 1 (Largura: 5.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária: LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
 Corrente luminosa (Luminária): 22646 lm
 Corrente luminosa (Lâmpadas): 22646 lm
 Potência luminosa: 146.5 W
 Distribuição: de um lado embaixo
 Distância entre postes: 33.000 m
 Altura de montagem (1): 9.000 m
 Altura do ponto de luz: 8.875 m
 Pendor (2): 2.500 m
 Inclinação do braço extensor (3): 0.0 °
 Comprimento do braço extensor (4): 3.000 m

Valor máximo da potência luminosa
 a 70°: 456 cd/klm
 a 80°: 45 cd/klm
 a 90°: 12 cd/klm

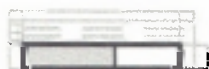
Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores. Sem potência luminosa acima de 90°. A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3. A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



3.750	<u>29</u>	<u>29</u>	<u>29</u>	26	23	19	17	13	13	13
1.250	21	21	19	17	14	11	8.76	7.47	<u>7.16</u>	7.62
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
7.16

E_{max} [lx]
29

E_{min} / E_m
0.410

E_{min} / E_{max}
0.243



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



3.750	14	16	18	21	24	26	28
1.250	8.67	10	13	15	17	19	20
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
7.16

E_{max} [lx]
29

E_{min} / E_m
0.410

E_{min} / E_{max}
0.243



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	45	46	45	41	39	35	30	27	25	<u>24</u>
0.500	48	48	<u>49</u>	43	40	36	31	27	25	25
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
35

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
49

E_{min} / E_m
0.675

E_{min} / E_{max}
0.480



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	<u>24</u>	25	27	32	36	40	43
0.500	<u>24</u>	25	28	35	38	41	45
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
35

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
49

E_{min} / E_m
0.675

E_{min} / E_{max}
0.480

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



4.833	49	50	51	43	41	37	31	27	25	25
4.500	49	50	<u>52</u>	43	41	36	31	27	25	25
4.167	49	51	<u>52</u>	43	40	36	31	27	25	25
3.833	48	51	<u>52</u>	43	40	36	31	27	25	25
3.500	47	51	<u>52</u>	42	39	35	30	26	25	24
3.167	45	50	<u>52</u>	42	39	35	30	26	24	24
2.833	44	49	51	41	38	34	29	26	24	24
2.500	42	48	50	40	38	34	29	25	24	23
2.167	41	47	48	39	37	33	28	25	23	23
1.833	40	45	46	38	36	32	28	24	23	23
1.500	40	44	43	37	35	31	27	24	22	22
1.167	40	42	41	36	34	30	26	23	22	21
0.833	39	40	39	34	32	29	25	22	21	21
0.500	39	38	37	33	29	28	24	21	20	20
0.167	38	36	35	32	28	24	23	21	<u>19</u>	<u>19</u>
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
33	19	52	0.563	0.355

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



4.833	24	25	28	35	39	42	46
4.500	24	25	27	35	39	42	46
4.167	24	25	27	35	39	41	46
3.833	24	25	27	35	39	41	45
3.500	24	24	26	35	39	41	44
3.167	24	24	26	35	39	40	42
2.833	23	24	25	34	38	40	40
2.500	23	23	25	33	37	39	40
2.167	23	23	25	33	37	38	39
1.833	22	22	24	32	36	38	38
1.500	22	22	24	31	33	38	37
1.167	21	21	23	30	32	37	37
0.833	20	21	22	27	31	37	37
0.500	20	20	21	26	29	35	37
0.167	19	19	21	25	28	33	37
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
33

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.563

E_{min} / E_{max}
0.355



Travessa Doutor Arnaldo Bussato

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a): Geovanne



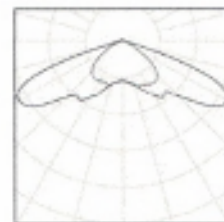
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 28377 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 28377 lm
Potência luminosa: 180.2 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 37 79 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.





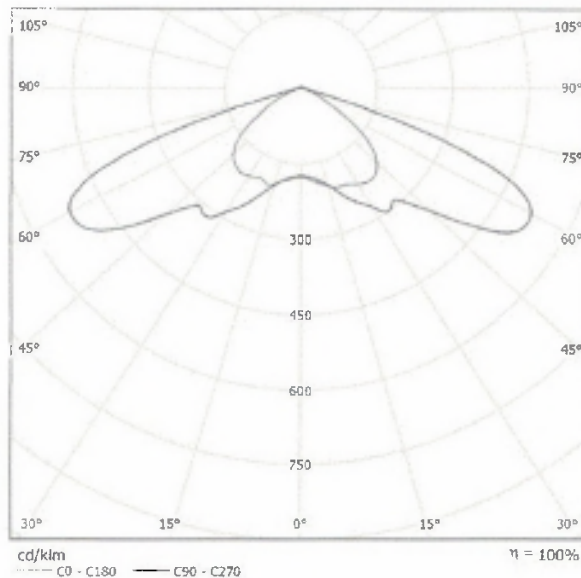
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados de luminária

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

Emissão luminosa 1:



Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 37 79 98 98 100

Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.



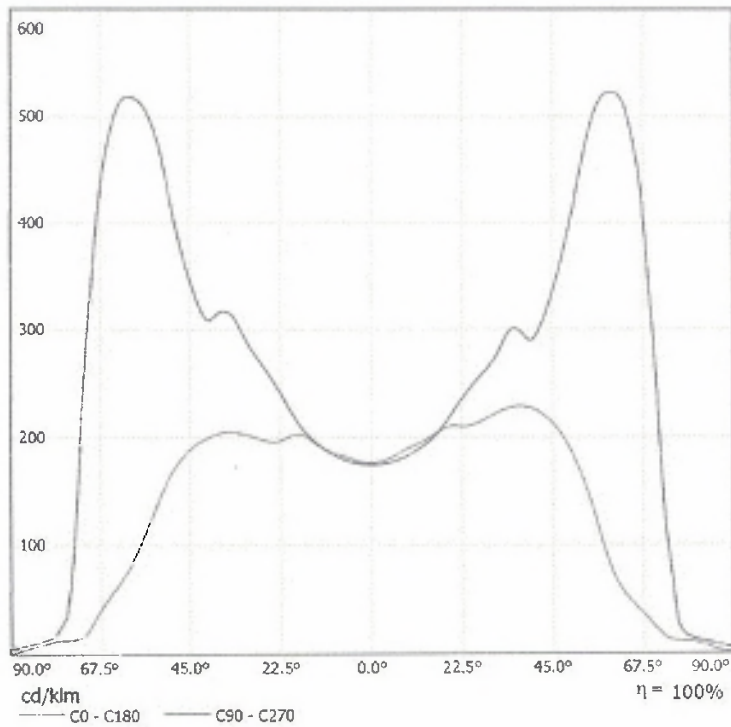
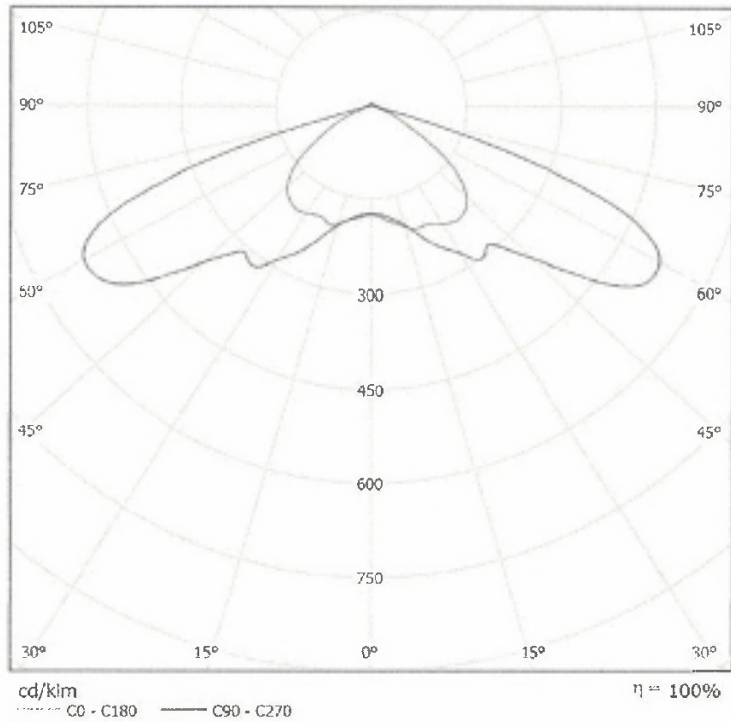
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 180W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



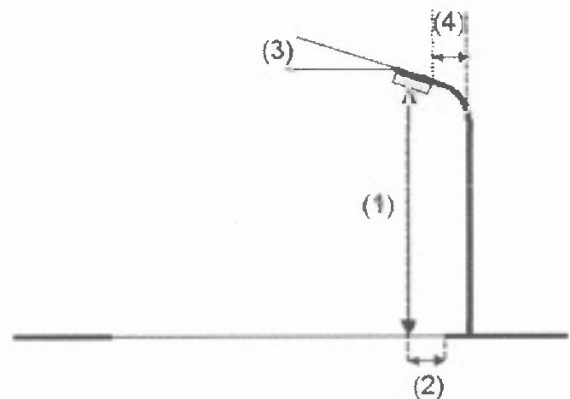
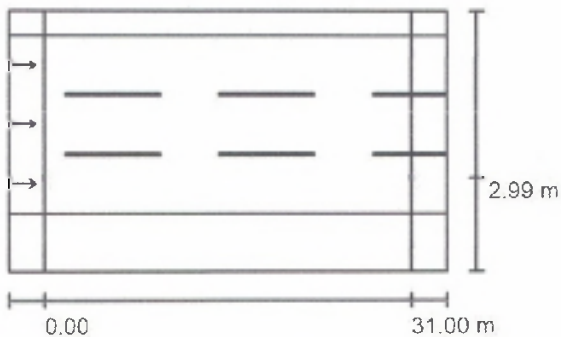
Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 2 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 1 (Largura: 15.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 1 (Largura: 5.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária: LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M
 Corrente luminosa (Luminária): 28377 lm
 Corrente luminosa (Lâmpadas): 28377 lm
 Potência luminosa: 180.2 W
 Distribuição: de um lado embaixo
 Distância entre postes: 31.000 m
 Altura de montagem (1): 8.500 m
 Altura do ponto de luz: 8.440 m
 Pendor (2): 3.011 m
 Inclinação do braço extensor (3): 15.0 °
 Comprimento do braço extensor (4): 4.000 m

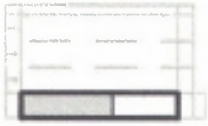
Valor máximo da potência luminosa
 a 70°: 434 cd/klm
 a 80°: 74 cd/klm
 a 90°: 14 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.
 A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.
 A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

3.750	<u>44</u>	41	36	30	24	20	16	13	12	13
1.250	20	19	16	13	9.84	7.17	5.61	4.38	<u>3.35</u>	3.46
m	0.912	2.735	4.559	6.382	8.206	10.029	11.853	13.676	15.500	17.324

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
19	3.35	44	0.178	0.075

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções



3.750	15	19	23	29	35	41	<u>44</u>
1.250	4.78	5.86	7.78	11	15	18	20
m	19.147	20.971	22.794	24.618	26.441	28.265	30.088

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
19	3.35	44	0.178	0.075

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	12	12	11	11	11	10	10	10	<u>9.68</u>	10
0.500	<u>14</u>	<u>14</u>	13	13	12	12	12	12	12	12
m	0.912	2.735	4.559	6.382	8.206	10.029	11.853	13.676	15.500	17.324

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
12	9.68	14	0.812	0.681

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	10	11	11	11	12	12	12
0.500	12	12	13	13	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>
m	19.147	20.971	22.794	24.618	26.441	28.265	30.088

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
12	9.68	14	0.812	0.681



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções



14.500	17	16	16	15	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>
13.500	19	19	18	18	17	16	16	16	16	17
12.500	23	22	21	20	19	18	18	19	19	19
11.500	26	25	24	23	22	21	21	21	21	21
10.500	30	29	28	27	25	24	24	24	24	24
9.500	35	34	32	33	29	28	26	26	26	27
8.500	41	39	37	37	33	31	30	29	29	30
7.500	44	44	42	42	36	33	34	33	33	34
6.500	48	49	48	47	38	37	37	35	34	35
5.500	50	53	55	50	40	39	38	36	35	37
4.500	55	57	58	52	42	41	39	36	35	37
3.500	60	60	56	51	42	41	38	35	34	35
2.500	<u>64</u>	59	56	49	41	37	33	33	32	33
1.500	60	57	52	45	39	34	30	25	24	26
0.500	57	53	48	40	34	29	24	21	20	21
m	0.912	2.735	4.559	6.382	8.206	10.029	11.853	13.676	15.500	17.324

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
34

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
64

E_{min} / E_m
0.402

E_{min} / E_{max}
0.214

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Doutor Arnaldo Bussato / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais seleções



14.500	<u>14</u>	<u>14</u>	15	16	16	17	17
13.500	16	17	17	18	19	19	20
12.500	19	19	20	21	22	23	23
11.500	22	22	23	25	26	26	26
10.500	25	25	26	28	30	30	30
9.500	27	29	30	33	34	34	35
8.500	31	31	33	38	38	39	41
7.500	34	34	35	42	44	45	45
6.500	37	37	38	46	48	49	48
5.500	38	39	40	48	53	52	50
4.500	39	40	41	49	56	57	56
3.500	38	41	42	49	55	60	61
2.500	33	37	41	47	55	58	<u>64</u>
1.500	30	33	39	45	52	57	60
0.500	24	28	34	40	47	53	57
m	19.147	20.971	22.794	24.618	26.441	28.265	30.088

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
34

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
64

E_{min} / E_m
0.402

E_{min} / E_{max}
0.214



Travessa Santo Pinto Pedroso

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a): Geovanne



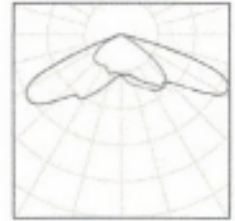
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



Travessa Santo Pinto Pedroso / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 22646 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 22646 lm
Potência luminosa: 146.5 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 37 79 97 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.





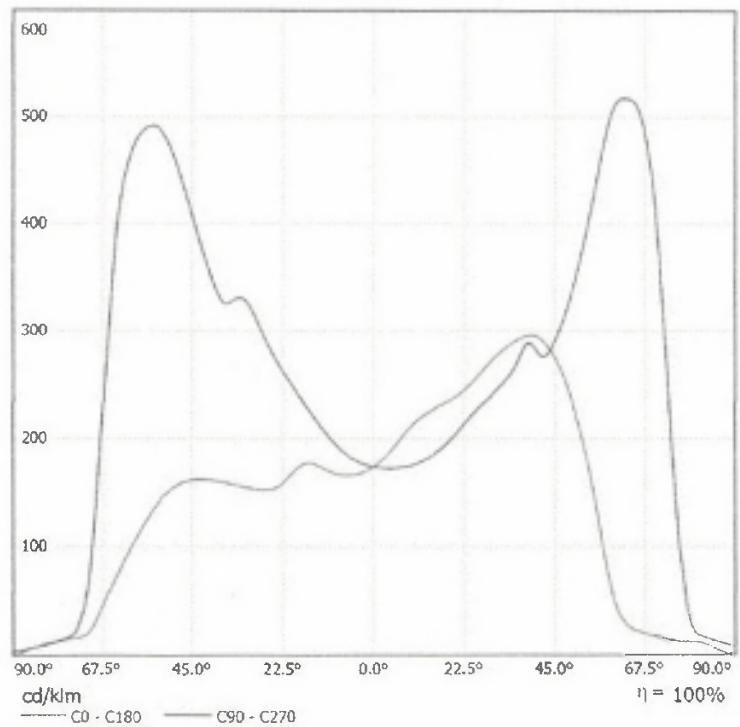
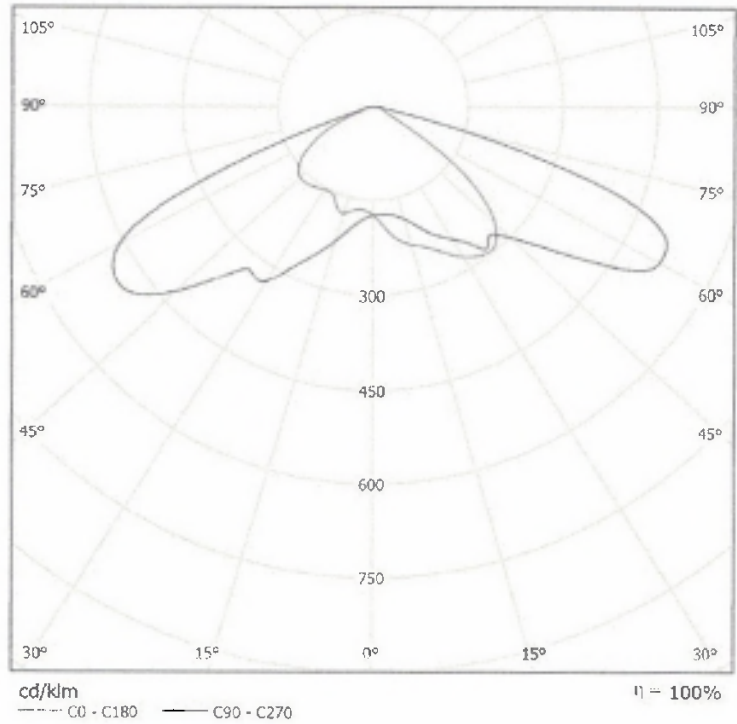
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 145W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



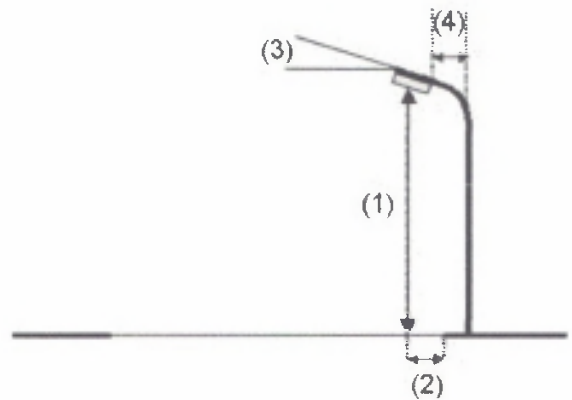
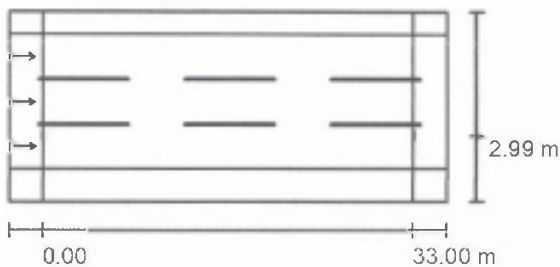
Travessa Santo Pinto Pedroso / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 2 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 1 (Largura: 12.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 1 (Largura: 3.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária: LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
 Corrente luminosa (Luminária): 22646 lm
 Corrente luminosa (Lâmpadas): 22646 lm
 Potência luminosa: 146.5 W
 Distribuição: de um lado embaixo
 Distância entre postes: 33.000 m
 Altura de montagem (1): 9.000 m
 Altura do ponto de luz: 8.875 m
 Pendor (2): 3.000 m
 Inclinação do braço extensor (3): 5.0 °
 Comprimento do braço extensor (4): 3.500 m

Valor máximo da potência luminosa
 a 70°: 501 cd/klm
 a 80°: 73 cd/klm
 a 90°: 16 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

Sem potência luminosa acima de 95°.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Santo Pinto Pedroso / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



2.250	<u>29</u>	<u>29</u>	28	24	20	16	13	11	10	11
0.750	24	24	22	19	15	11	8.55	7.13	<u>6.88</u>	7.55
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
17	6.88	29	0.395	0.236

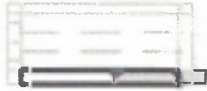


Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Travessa Santo Pinto Pedroso / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



2.250	12	14	17	20	23	26	27
0.750	8.96	11	14	17	20	22	23
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	$E_{m_{m}} / E_m$	E_{min} / E_{max}
17	6.88	29	0.395	0.236



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Travessa Santo Pinto Pedroso / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	18	17	16	15	14	13	13	14	14	13
0.500	<u>22</u>	21	20	18	17	16	15	17	16	15
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	12	22	0.720	0.519



Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Santo Pinto Pedroso / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	14	15	17	18
0.500	14	14	15	17	19	21	<u>22</u>
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

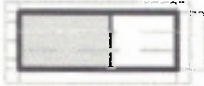
Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

$E_m [lx]$	$E_{min} [lx]$	$E_{max} [lx]$	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	12	22	0.720	0.519

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Santo Pinto Pedroso / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções



11.600	26	25	24	22	20	19	20	19	18	17
10.800	30	29	28	25	23	24	22	21	20	19
10.000	33	32	32	29	26	27	25	23	21	21
9.200	36	36	36	32	31	29	27	24	23	22
8.400	39	39	39	35	34	32	28	26	24	23
7.600	41	42	42	38	36	33	29	27	25	24
6.800	44	44	46	40	38	35	30	27	25	24
6.000	45	47	48	41	39	36	30	27	25	24
5.200	46	48	<u>50</u>	41	38	35	30	27	25	24
4.400	44	48	<u>50</u>	41	38	34	30	26	24	24
3.600	41	47	49	40	37	33	29	25	23	23
2.800	40	44	44	38	35	32	27	24	22	22
2.000	41	41	40	35	31	29	25	22	21	21
1.200	39	37	36	32	28	24	20	20	19	19
0.400	34	33	33	29	25	21	18	16	<u>13</u>	15
m	0.971	2.912	4.853	6.794	8.735	10.676	12.618	14.559	16.500	18.441

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.454

E_{min} / E_{max}
0.268

Editor(a) Geovanne
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Travessa Santo Pinto Pedroso / Pista de rodagem 1 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções



11.600	17	16	17	20	22	24	26
10.800	19	19	19	22	25	27	29
10.000	20	20	21	24	27	30	32
9.200	21	22	23	26	29	32	35
8.400	23	23	24	28	31	35	37
7.600	23	24	25	31	33	36	39
6.800	24	24	26	32	35	38	41
6.000	24	24	26	33	36	39	43
5.200	24	24	26	34	37	39	43
4.400	23	24	25	34	38	39	40
3.600	23	23	25	33	37	38	39
2.800	22	22	24	31	34	38	38
2.000	21	21	22	28	31	37	38
1.200	17	19	21	25	29	34	38
0.400	15	17	19	23	26	29	33
m	20.382	22.324	24.265	26.206	28.147	30.088	32.029

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.454

E_{min} / E_{max}
0.268



Rua Piauí

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a): Geovanne

Rua Piauí



DIALux

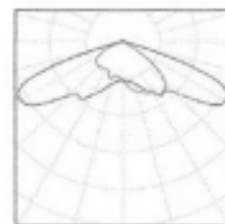
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



Rua Piauí / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 21507 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 21507 lm
Potência luminosa: 135.8 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



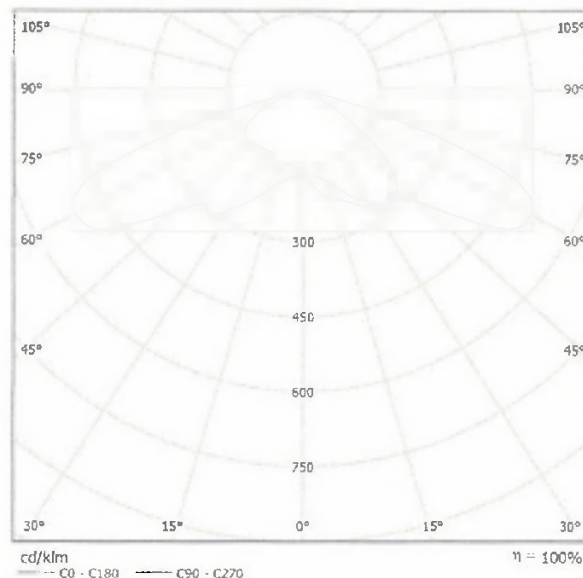
Editor(a) Geovanne
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados de luminária

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

Emissão luminosa 1:



Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100

Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.



RUA PARANA

Cenário tipo 02: Postejamento Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



RUA PARANA / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 22646 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 22646 lm
Potência luminosa: 146.5 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 37 79 97 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

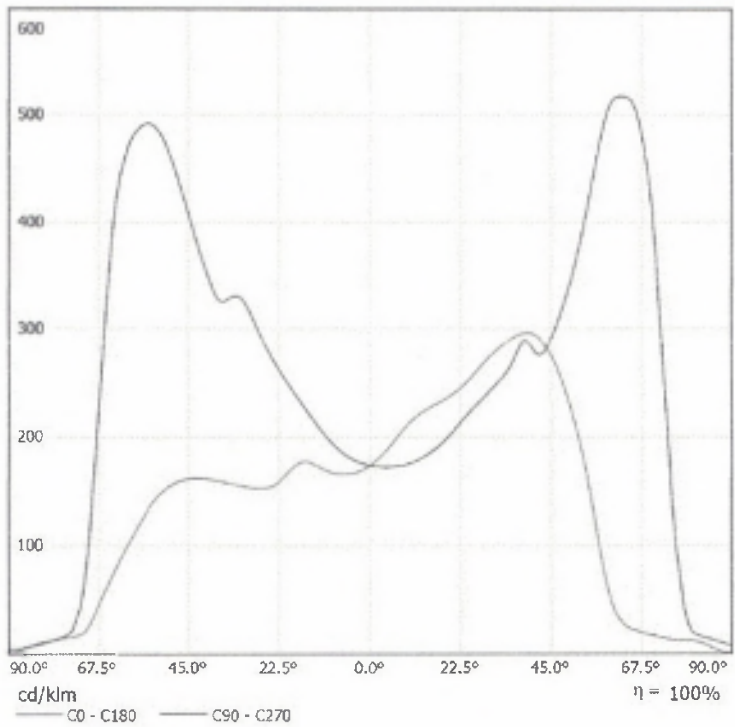
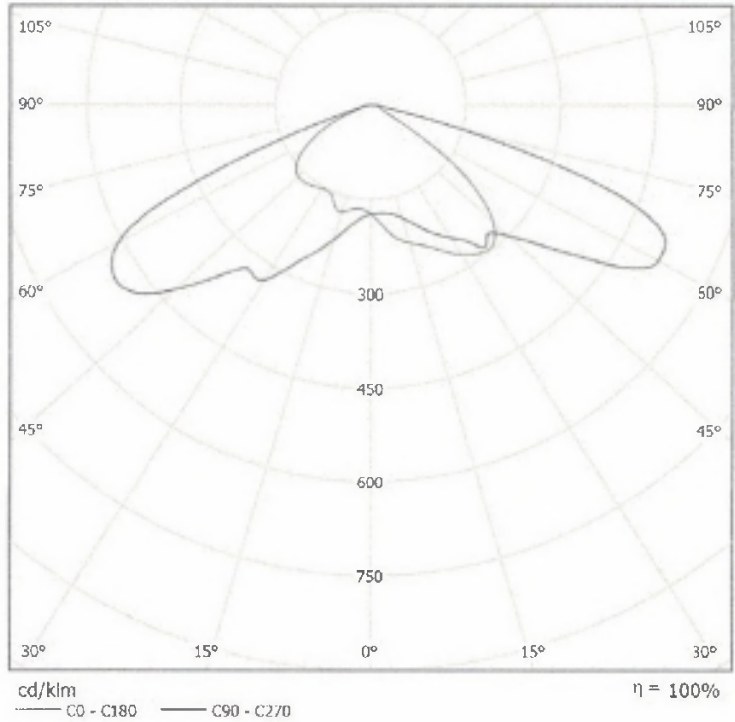




LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 145W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



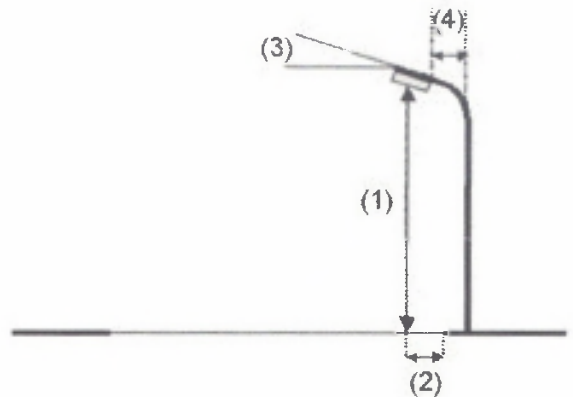
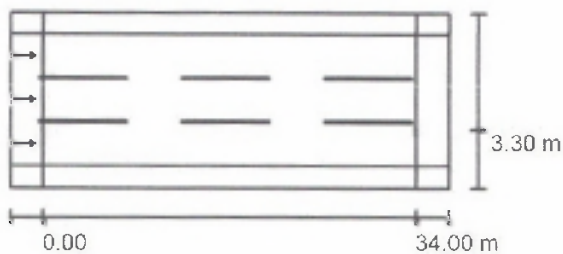
Posteamento Unilateral / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 2 (Largura: 12.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 2 (Largura: 2.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M	
Corrente luminosa (Luminária):	22646 lm	Valor máximo da potência luminosa
Corrente luminosa (Lâmpadas):	22646 lm	a 70°: 456 cd/klm
Potência luminosa:	146.5 W	a 80°: 45 cd/klm
Distribuição:	de um lado embaixo	a 90°: 12 cd/klm
Distância entre postes:	34.000 m	Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.
Altura de montagem (1):	9.000 m	Sem potência luminosa acima de 90°.
Altura do ponto de luz:	8.875 m	A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.
Pendor (2):	3.300 m	A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.
Inclinação do braço extensor (3):	0.0 °	
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m	

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais selecções



11.600	26	24	22	19	17	16	17	16	15	15
10.800	31	29	26	23	21	19	20	18	17	17
10.000	35	34	31	27	25	25	22	20	19	18
9.200	39	38	36	31	31	28	24	22	20	20
8.400	42	42	41	35	34	30	26	23	22	21
7.600	44	45	44	40	37	33	28	25	23	22
6.800	46	47	46	41	39	34	29	25	23	22
6.000	48	49	50	42	40	35	29	25	23	23
5.200	49	51	51	42	40	34	29	25	23	23
4.400	47	51	<u>52</u>	41	38	34	28	25	23	23
3.600	43	49	50	40	37	33	27	24	22	22
2.800	40	46	47	38	35	31	26	23	21	21
2.000	40	42	41	35	33	29	24	21	20	20
1.200	39	37	36	32	28	26	22	20	18	18
0.400	35	33	32	29	25	21	18	18	17	16
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.467

E_{min} / E_{max}
0.268

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



11.600	15	<u>14</u>	16	18	21	24	26
10.800	17	16	18	22	25	28	30
10.000	18	19	20	24	29	32	34
9.200	20	21	23	27	31	35	38
8.400	21	23	25	29	34	38	41
7.600	22	23	26	31	35	39	43
6.800	23	24	27	32	37	40	44
6.000	23	24	27	34	38	41	45
5.200	23	24	27	34	38	41	46
4.400	23	23	25	34	38	41	44
3.600	22	23	25	33	38	39	40
2.800	21	22	24	31	36	38	38
2.000	20	21	22	29	32	37	36
1.200	19	19	20	25	29	34	37
0.400	15	17	19	23	26	30	34
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.467

E_{min} / E_{max}
0.268

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	15	14	13	11	9.99	9.27	8.71	8.62	10	8.39
1.000	18	17	15	13	12	11	11	12	12	12
0.333	<u>22</u>	20	18	16	15	13	13	14	14	13
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
8.29

E_{max} [lx]
22

E_{min} / E_m
0.612

E_{min} / E_{max}
0.379

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	<u>8.29</u>	8.75	9.83	11	13	14	15
1.000	9.78	10	12	13	15	17	18
0.333	11	12	13	16	18	21	<u>22</u>
m	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	33.000

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
14	8.29	22	0.612	0.379

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.667	<u>30</u>	<u>30</u>	26	20	16	14	13	14	16	21
1.000	27	27	23	18	13	11	10	12	15	19
0.333	25	24	21	15	11	<u>9.12</u>	<u>9.12</u>	11	14	18
m	1.417	4.250	7.083	9.917	12.750	15.583	18.417	21.250	24.083	26.917

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 12 x 3 Pontos

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
9.12

E_{max} [lx]
30

E_{min} / E_m
0.487

E_{min} / E_{max}
0.307

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
 Demais selecções



1.667	25	28
1.000	23	25
0.333	21	23
m	29.750	32.583

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 12 x 3 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
19	9.12	30	0.487	0.307



RUA PARANA

Cenário tipo 02: Posteamto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



02.01.2020

RUA PARANA / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 26426 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 26426 lm
Potência luminosa: 164.4 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



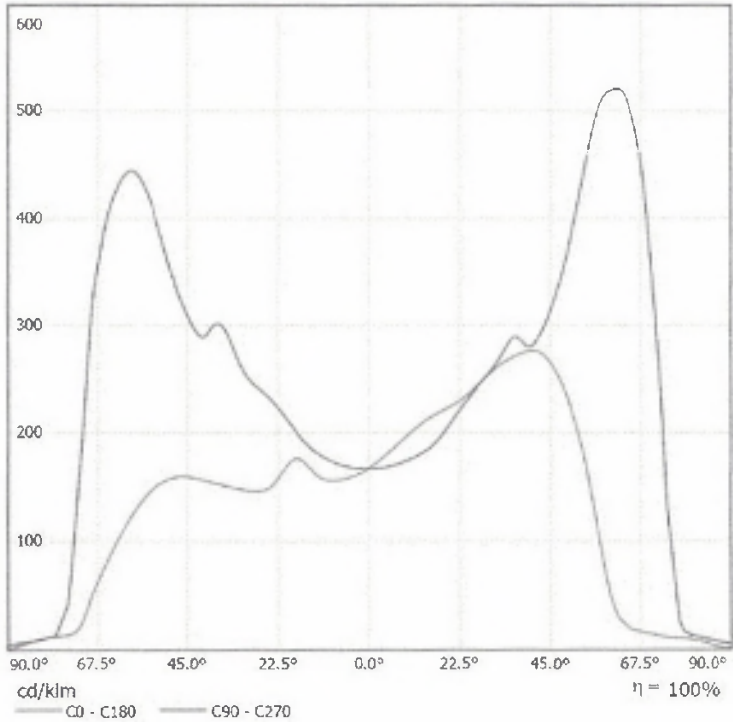
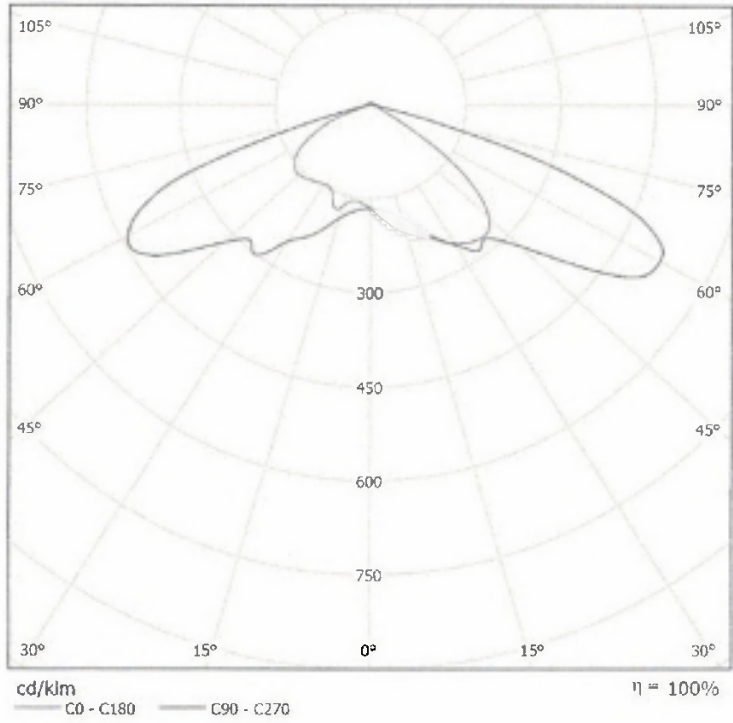
Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 165W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



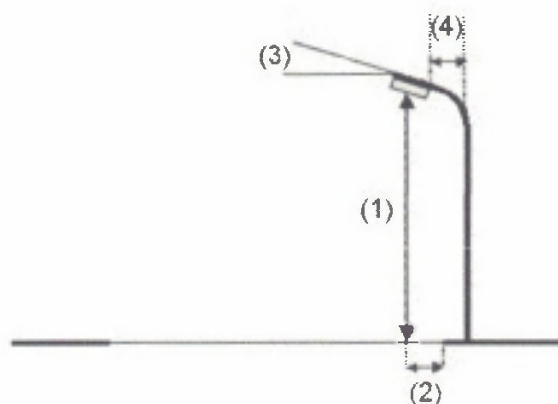
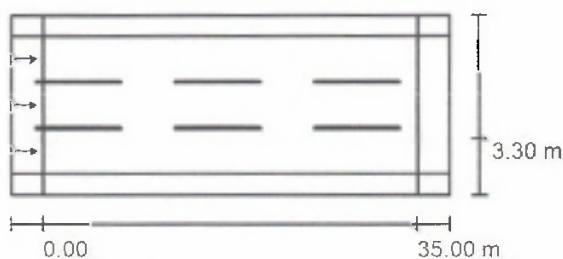
Posteamento Unilateral / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 2 (Largura: 13.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 2 (Largura: 2.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária: LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M
 Corrente luminosa (Luminária): 26426 lm
 Corrente luminosa (Lâmpadas): 26426 lm
 Potência luminosa: 164.4 W
 Distribuição: de um lado embaixo
 Distância entre postes: 35.000 m
 Altura de montagem (1): 9.000 m
 Altura do ponto de luz: 8.938 m
 Pendor (2): 3.300 m
 Inclinação do braço extensor (3): 0.0 °
 Comprimento do braço extensor (4): 3.000 m

Valor máximo da potência luminosa
 a 70°: 384 cd/klm
 a 80°: 32 cd/klm
 a 90°: 6.91 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



12.567	23	22	20	17	15	14	14	15	15	15
11.700	28	27	24	21	19	17	18	17	17	17
10.833	33	31	29	25	22	22	21	20	19	19
9.967	37	35	34	28	25	25	23	22	21	21
9.100	41	39	38	32	29	28	25	23	23	23
8.233	45	43	40	35	32	29	27	25	24	24
7.367	47	46	43	37	33	31	29	26	25	25
6.500	50	48	47	38	34	32	29	27	25	25
5.633	51	49	48	40	34	32	28	26	25	26
4.767	50	49	48	41	33	30	28	25	25	26
3.900	47	48	46	40	32	30	27	25	24	25
3.033	43	46	43	39	31	28	26	24	23	25
2.167	41	44	39	35	29	27	24	22	22	23
1.300	41	40	35	31	26	25	22	21	20	22
0.433	40	34	31	27	24	21	19	19	19	20
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.425

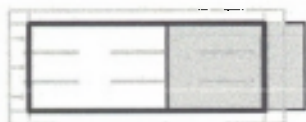
E_{min} / E_{max}
0.255

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais selecções



12.567	<u>13</u>	<u>13</u>	15	17	19	22	23
11.700	17	16	18	20	23	26	28
10.833	20	21	21	24	28	31	33
9.967	22	23	24	28	32	35	37
9.100	24	26	28	31	36	39	41
8.233	26	28	30	33	39	42	45
7.367	27	29	32	36	42	45	47
6.500	28	30	33	37	44	46	49
5.633	29	31	33	39	46	48	<u>51</u>
4.767	29	31	32	39	46	48	50
3.900	28	30	32	37	46	47	47
3.033	27	29	30	36	44	45	44
2.167	26	28	29	33	39	44	41
1.300	24	26	26	31	35	41	41
0.433	20	22	24	28	32	35	40
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.425

E_{min} / E_{max}
0.255

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	13	12	11	10	8.96	8.34	7.99	7.80	9.67	7.82
1.000	16	15	14	12	11	10	9.62	9.39	11	9.35
0.333	<u>19</u>	18	16	14	13	12	11	13	13	13
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
7.63

E_{max} [lx]
19

E_{min} / E_m
0.638

E_{min} / E_{max}
0.398



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	<u>7.63</u>	7.68	8.10	9.48	11	12	13
1.000	9.21	9.34	9.95	11	13	15	16
0.333	11	11	12	14	16	18	<u>19</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
12	7.63	19	0.638	0.398

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.667	32	29	25	20	17	16	15	18	21	25
1.000	28	27	23	18	15	12	13	16	19	23
0.333	26	24	21	16	13	<u>11</u>	<u>11</u>	14	17	21
m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 12 x 3 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	11	33	0.519	0.334

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



1.667	29	<u>33</u>
1.000	27	29
0.333	24	26
m	30.625	33.542

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 12 x 3 Pontos

$E_m [lx]$
21

$E_{min} [lx]$
11

$E_{max} [lx]$
33

E_{min} / E_m
0.519

E_{min} / E_{max}
0.334



Avenida Presidente Kennedy

Cenário tipo 03: Postejamento Canteiro Central

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



02.01.2020

Avenida Presidente Kennedy / Lista de luminárias

12 Unid. LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 28377 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 28377 lm
Potência luminosa: 180.2 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 37 79 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correcção 1.000).

É favor escolher uma
imagem de luminária em
nosso catálogo de
luminárias.



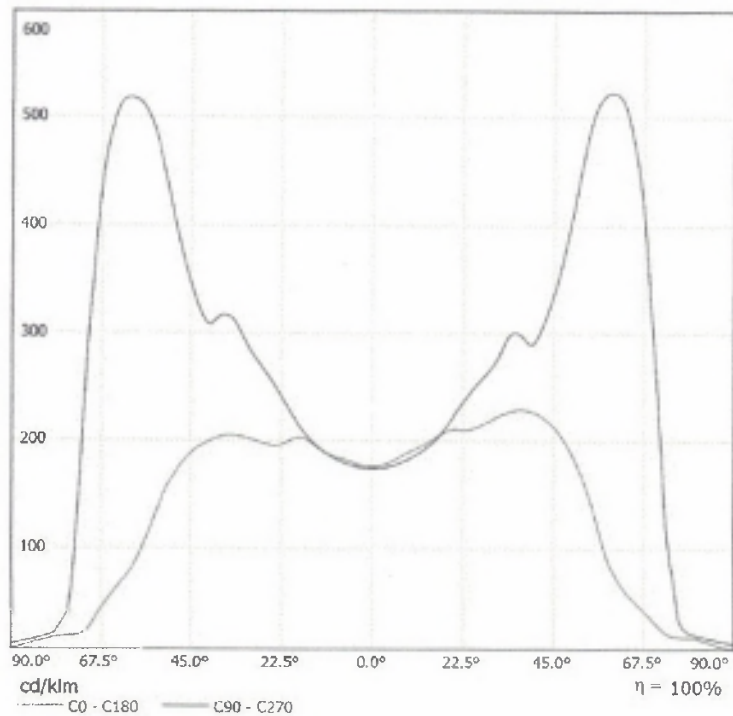
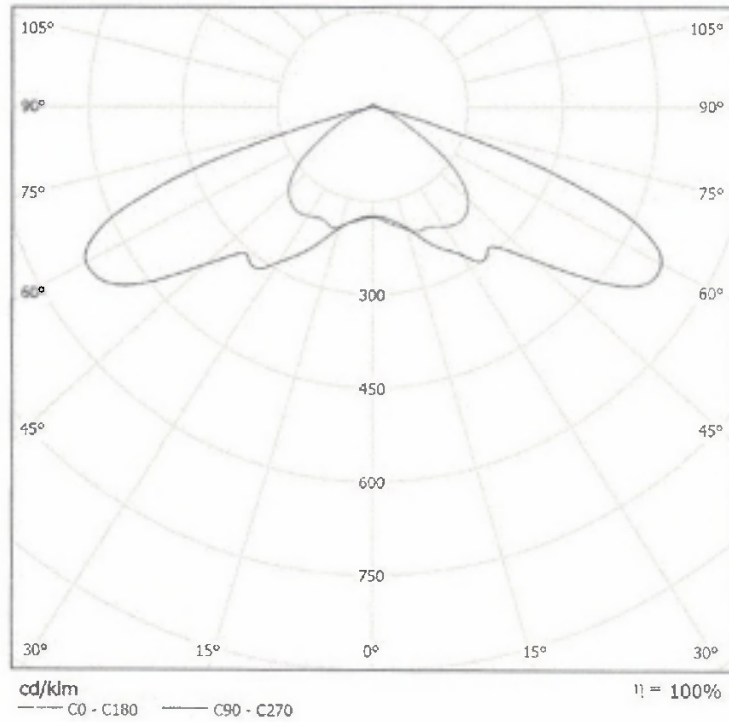
Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 180W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



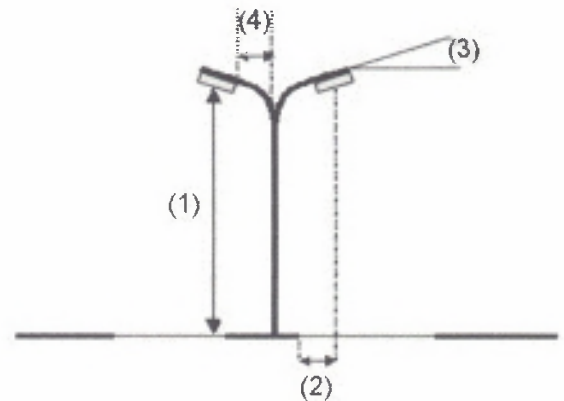
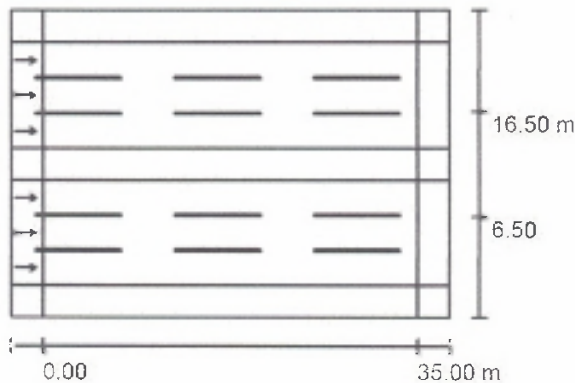
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1	(Largura: 3.000 m)
Pista de rodagem 1	(Largura: 10.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
Faixa central 1	(Largura: 3.000 m, Altura: 0.000 m)
Pista de rodagem 2	(Largura: 10.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
Passeio 2	(Largura: 3.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M
Corrente luminosa (Luminária):	28377 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas):	28377 lm
Potência luminosa:	180.2 W
Distribuição:	na faixa central
Distância entre postes:	35.000 m
Altura de montagem (1):	9.000 m
Altura do ponto de luz:	8.938 m
Pendor (2):	-1.995 m
Inclinação do braço extensor (3):	5.0 °
Comprimento do braço extensor (4):	5.000 m

Valor máximo da potência luminosa	
a 70°:	352 cd/klm
a 80°:	25 cd/klm
a 90°:	9.54 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

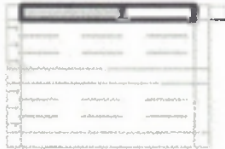
A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



2.250	25	23	21	19	17	15	15	<u>14</u>	<u>14</u>	15
0.750	<u>32</u>	30	27	24	21	20	19	18	18	18
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.678

E_{min} / E_{max}
0.452

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



2.250	16	16	17	20	22	24	25
0.750	20	21	22	25	29	31	<u>32</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
32

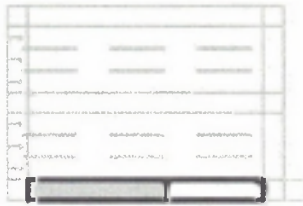
E_{min} / E_m
0.678

E_{min} / E_{max}
0.452

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

2.250	<u>32</u>	31	29	25	22	21	20	18	18	18
0.750	25	24	22	20	17	16	16	15	<u>14</u>	<u>14</u>
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima, Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

$E_m [lx]$
21

$E_{min} [lx]$
14

$E_{max} [lx]$
32

E_{min} / E_m
0.678

E_{min} / E_{max}
0.452

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



Seleção actual
 Demais seleções

2.250	19	20	21	24	27	30	<u>32</u>
0.750	15	15	17	19	21	23	25
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

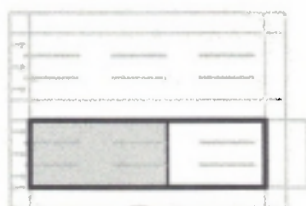
Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	14	32	0.678	0.452



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

9.667	<u>74</u>	70	63	54	45	38	33	29	27	28
9.000	<u>74</u>	69	63	53	45	38	34	30	30	30
8.333	<u>74</u>	67	62	52	44	39	36	32	30	31
7.667	71	67	61	51	44	40	35	32	30	31
7.000	66	66	60	49	43	40	35	32	30	31
6.333	62	63	59	48	42	39	35	31	30	31
5.667	58	60	58	47	41	38	35	31	30	31
5.000	56	57	55	45	39	37	34	30	29	30
4.333	55	55	52	44	38	36	33	30	29	29
3.667	53	52	50	42	36	34	32	29	28	28
3.000	51	48	47	40	35	32	29	28	27	27
2.333	48	45	44	38	33	30	28	26	25	25
1.667	44	42	40	35	32	29	26	24	23	23
1.000	40	39	37	33	30	27	24	22	21	21
0.333	37	36	34	30	27	24	22	21	<u>20</u>	<u>20</u>
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

$$E_m [lx] = 42$$

$$E_{min} [lx] = 20$$

$$E_{max} [lx] = 74$$

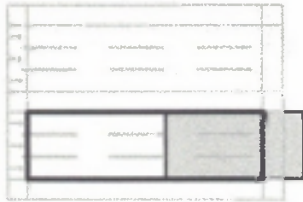
$$E_{min} / E_m = 0.476$$

$$E_{min} / E_{max} = 0.267$$

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

9.667	33	38	45	53	63	70	<u>74</u>
9.000	33	38	44	53	63	69	<u>74</u>
8.333	35	38	44	52	62	68	<u>74</u>
7.667	35	40	43	52	61	67	70
7.000	35	39	43	50	60	65	65
6.333	34	38	42	50	61	63	61
5.667	34	37	40	49	59	60	58
5.000	33	36	39	47	56	57	56
4.333	32	35	37	45	52	55	55
3.667	31	34	35	44	48	52	53
3.000	28	30	34	41	45	48	51
2.333	27	29	32	38	42	44	47
1.667	25	27	30	35	38	41	43
1.000	23	25	28	32	35	38	40
0.333	21	23	25	29	32	35	37
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
42

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
74

E_{min} / E_m
0.476

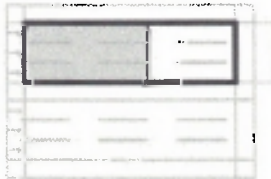
E_{min} / E_{max}
0.267

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



9.667	37	35	32	29	25	23	21	<u>20</u>	<u>20</u>	21
9.000	40	38	35	32	28	25	23	21	21	22
8.333	43	41	38	35	30	27	25	23	23	24
7.667	47	44	42	38	32	29	27	25	25	26
7.000	51	48	45	41	34	30	28	27	27	28
6.333	53	52	48	44	35	34	31	28	28	29
5.667	55	55	52	45	37	35	32	29	29	30
5.000	56	57	56	47	39	36	33	30	29	30
4.333	58	60	59	49	40	37	34	31	30	31
3.667	61	63	61	50	42	38	34	31	30	31
3.000	65	65	60	50	43	39	35	31	30	32
2.333	70	67	61	52	43	40	35	31	30	32
1.667	<u>74</u>	68	62	52	44	38	35	31	30	32
1.000	<u>74</u>	69	63	53	44	38	33	30	30	30
0.333	<u>74</u>	70	63	53	45	38	33	28	27	29
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
42

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
74

E_{min} / E_m
0.476

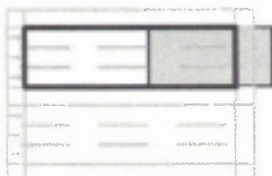
E_{min} / E_{max}
0.267

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



9.667	22	24	27	30	34	36	37
9.000	24	27	30	33	37	39	40
8.333	26	29	32	35	40	42	44
7.667	28	30	33	38	44	45	48
7.000	29	32	35	40	47	48	51
6.333	32	34	36	42	50	52	53
5.667	33	36	38	44	52	55	55
5.000	34	37	39	45	55	57	56
4.333	35	38	41	47	58	60	58
3.667	35	39	42	48	59	63	62
3.000	35	40	43	49	60	66	66
2.333	35	40	44	51	61	67	71
1.667	36	39	44	52	62	67	<u>74</u>
1.000	34	38	45	53	63	69	<u>74</u>
0.333	33	38	45	54	63	70	<u>74</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
42

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
74

E_{min} / E_m
0.476

E_{min} / E_{max}
0.267



Avenida Rio Grande do Sul

Cenário tipo 03: Postejamento Canteiro Central

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

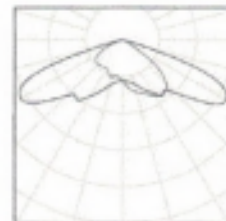


02.01.2020

Avenida Rio Grande do Sul / Lista de luminárias

12 Unid. LEDSTAR SL FX 215W V7.1 5k0 T2M
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 32890 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 32890 lm
Potência luminosa: 215.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 36 77 98 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



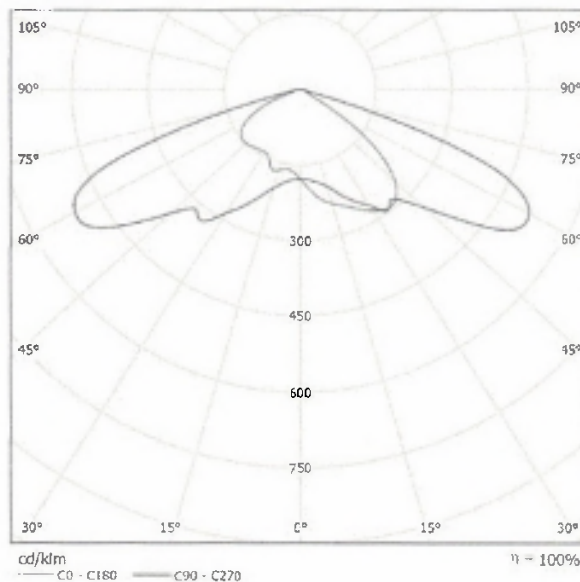
Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 215W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados de luminária

Emissão luminosa 1:

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 36 77 98 100 100

Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.

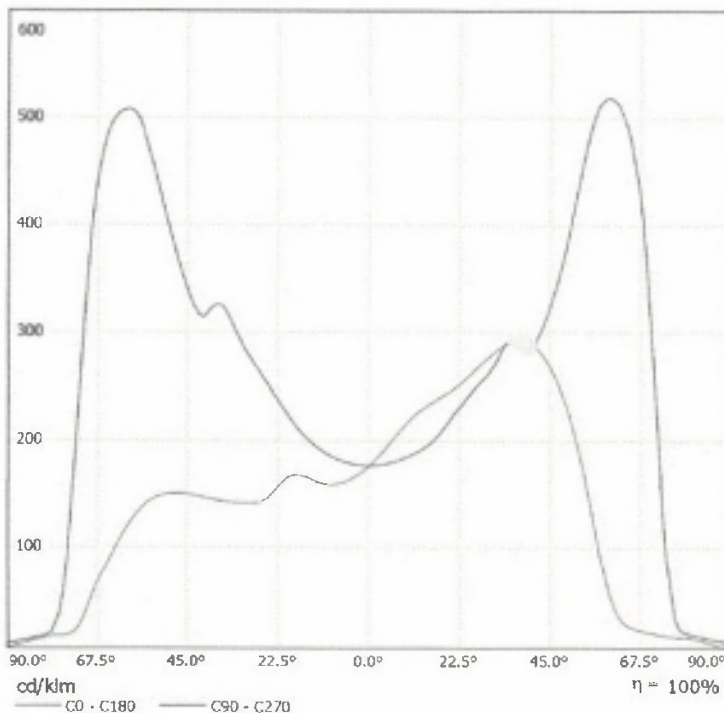
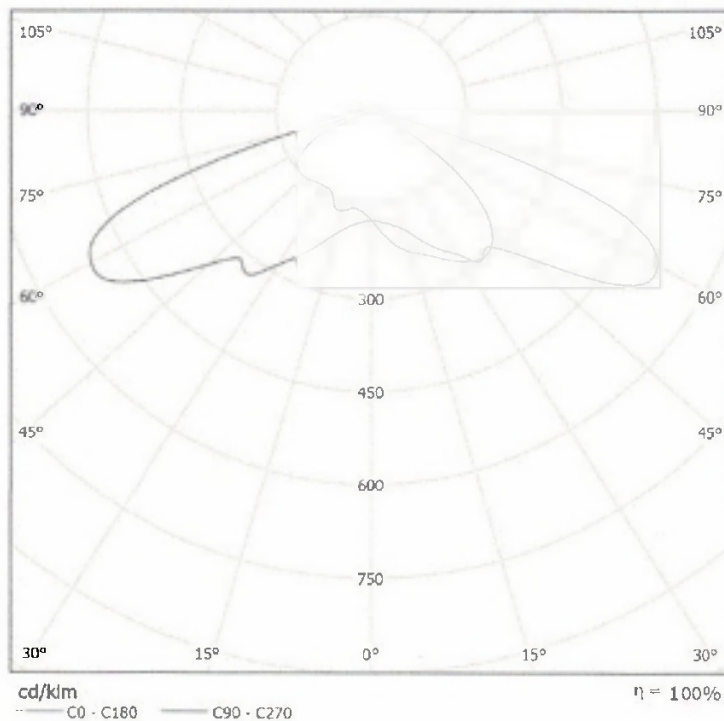
Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



LEDSTAR SL FX 215W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 215W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

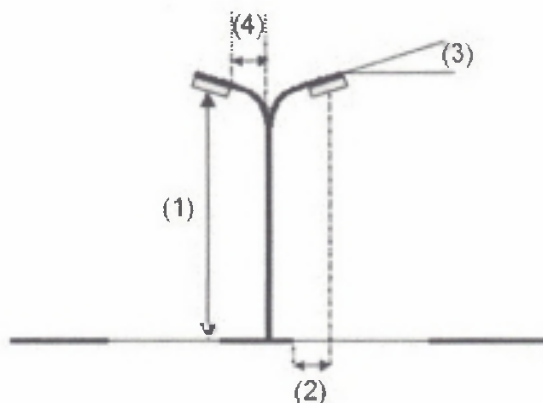
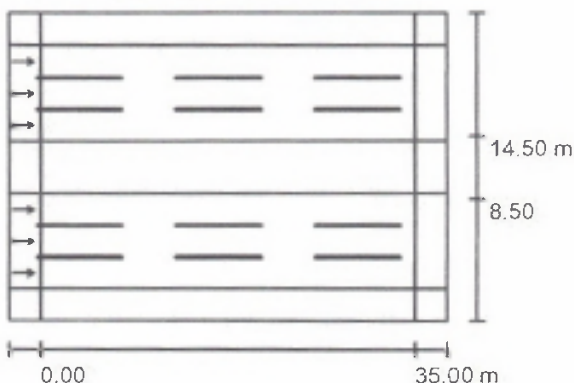
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

- Passeio 1 (Largura: 3.000 m)
- Pista de rodagem 1 (Largura: 9.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
- Faixa central 1 (Largura: 5.000 m, Altura: 0.000 m)
- Pista de rodagem 2 (Largura: 9.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
- Passeio 2 (Largura: 3.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



- Luminária: LEDSTAR SL FX 215W V7.1 5k0 T2M
- Corrente luminosa (Luminária): 32890 lm
- Corrente luminosa (Lâmpadas): 32890 lm
- Potência luminosa: 215.0 W
- Distribuição: na faixa central
- Distância entre postes: 35.000 m
- Altura de montagem (1): 9.000 m
- Altura do ponto de luz: 8.875 m
- Pendor (2): -3.995 m
- Inclinação do braço extensor (3): 5.0 °
- Comprimento do braço extensor (4): 3.000 m

Valor máximo da potência luminosa
 a 70°: 414 cd/klm
 a 80°: 36 cd/klm
 a 90°: 8.86 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

Sem potência luminosa acima de 95°.
 A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G4.
 A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



2.250	26	24	22	20	17	16	<u>15</u>	17	17	17
0.750	<u>36</u>	34	31	27	23	21	22	21	21	22
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
23

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
36

E_{min} / E_m
0.662

E_{min} / E_{max}
0.424

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



2.250	16	16	18	20	22	25	26
0.750	23	22	24	27	31	34	<u>36</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{mlo} / E_m	E_{min} / E_{max}
23	15	36	0.662	0.424

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais selecções

2.250	<u>36</u>	34	31	27	24	22	23	22	21	21
0.750	26	25	22	20	18	16	16	17	17	17
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
23

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
36

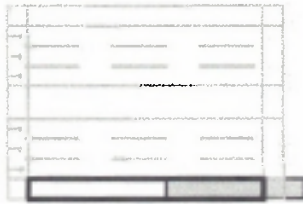
E_{min} / E_m
0.662

E_{min} / E_{max}
0.424

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

2.250	22	21	23	27	31	34	<u>36</u>
0.750	<u>15</u>	16	17	20	22	24	26
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

$$E_m [lx] = 23$$

$$E_{min} [lx] = 15$$

$$E_{max} [lx] = 36$$

$$E_{min} / E_m = 0.662$$

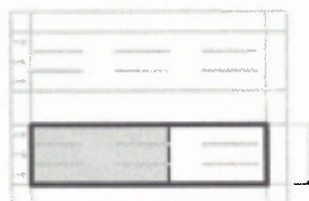
$$E_{min} / E_{max} = 0.424$$

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



8.700	83	<u>86</u>	80	66	58	52	46	41	39	40
8.100	83	85	80	66	57	51	46	40	38	40
7.500	83	84	80	65	56	51	45	40	38	39
6.900	84	82	78	64	55	50	44	39	37	38
6.300	85	80	76	62	53	49	44	38	36	38
5.700	83	77	73	61	52	47	43	37	35	37
5.100	80	75	70	59	51	46	41	36	34	36
4.500	76	71	67	56	49	44	40	36	33	35
3.900	72	68	63	53	46	42	38	35	32	34
3.300	67	64	59	51	44	40	36	33	32	33
2.700	63	60	55	47	41	37	34	32	31	31
2.100	59	55	51	44	39	35	32	30	29	30
1.500	54	51	47	40	36	33	30	29	28	28
0.900	49	46	43	36	31	30	28	27	26	26
0.300	44	42	38	33	28	28	26	25	<u>24</u>	25
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
51

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
86

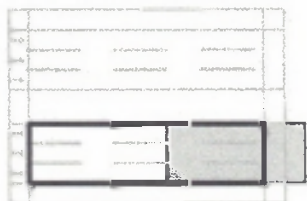
E_{min} / E_m
0.474

E_{min} / E_{max}
0.282



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



8.700	45	52	59	71	82	85	82
8.100	45	51	58	71	83	<u>86</u>	82
7.500	44	51	57	71	83	85	84
6.900	43	50	56	69	82	84	<u>86</u>
6.300	43	49	55	67	79	82	<u>86</u>
5.700	42	47	54	65	76	80	84
5.100	41	46	52	62	73	77	81
4.500	39	44	50	59	69	73	76
3.900	37	42	47	56	64	69	72
3.300	35	40	45	52	59	64	68
2.700	34	37	42	48	55	60	63
2.100	32	35	39	44	51	55	59
1.500	30	32	36	40	47	51	54
0.900	28	30	31	37	42	46	49
0.300	26	27	28	33	38	42	44
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

$$E_m [lx] = 51$$

$$E_{min} [lx] = 24$$

$$E_{max} [lx] = 86$$

$$E_{min} / E_m = 0.474$$

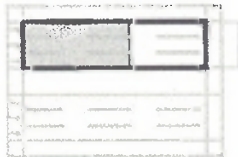
$$E_{min} / E_{max} = 0.282$$

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



8.700	44	42	38	33	28	27	26	25	<u>24</u>	25
8.100	49	46	42	37	31	30	28	26	26	27
7.500	54	51	47	40	36	32	30	28	28	29
6.900	59	55	51	44	39	35	32	30	29	30
6.300	63	60	55	48	42	37	34	31	31	32
5.700	68	64	59	52	45	40	35	33	32	33
5.100	72	69	64	56	47	42	37	34	32	35
4.500	76	73	69	59	50	44	39	35	33	36
3.900	81	77	73	62	52	46	41	36	34	36
3.300	84	80	76	65	54	47	42	37	35	37
2.700	<u>86</u>	82	79	67	55	49	43	38	36	38
2.100	<u>86</u>	84	82	69	56	50	43	38	37	39
1.500	84	85	83	71	57	51	44	39	38	40
0.900	82	<u>86</u>	83	71	58	51	45	40	38	40
0.300	82	85	82	71	59	52	45	40	39	41
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
51

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
86

E_{min} / E_m
0.474

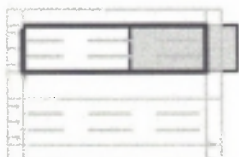
E_{min} / E_{max}
0.282

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



8.700	26	28	28	33	38	42	44
8.100	28	30	31	36	43	46	49
7.500	30	33	36	40	47	51	54
6.900	32	35	39	44	51	55	59
6.300	34	37	41	47	55	60	63
5.700	36	40	44	51	59	64	67
5.100	38	42	46	53	63	68	72
4.500	40	44	49	56	67	71	76
3.900	41	46	51	59	70	75	80
3.300	43	47	52	61	73	77	83
2.700	44	49	53	62	76	80	85
2.100	44	50	55	64	78	82	84
1.500	45	51	56	65	80	84	83
0.900	46	51	57	66	80	85	83
0.300	46	52	58	66	80	<u>86</u>	83
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

$$E_m \text{ [lx]} \\ 51$$

$$E_{min} \text{ [lx]} \\ 24$$

$$E_{max} \text{ [lx]} \\ 86$$

$$E_{min} / E_m \\ 0.474$$

$$E_{min} / E_{max} \\ 0.282$$



Avenida Rio Grande do Sul

Cenário tipo 03: Postejamento Canteiro Central

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

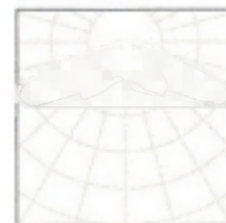


02.01.2020

Avenida Rio Grande do Sul / Lista de luminárias

12 Unid. LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 21507 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 21507 lm
Potência luminosa: 135.8 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

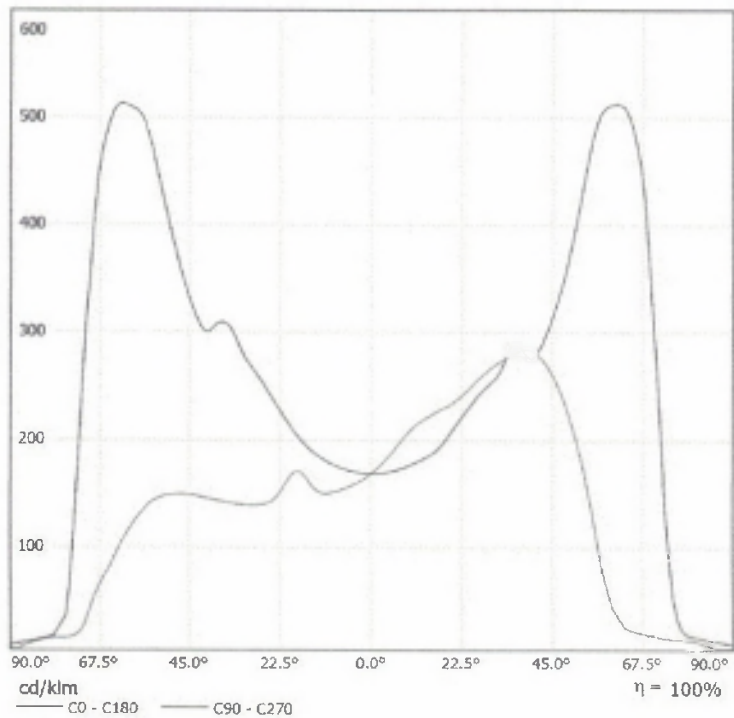
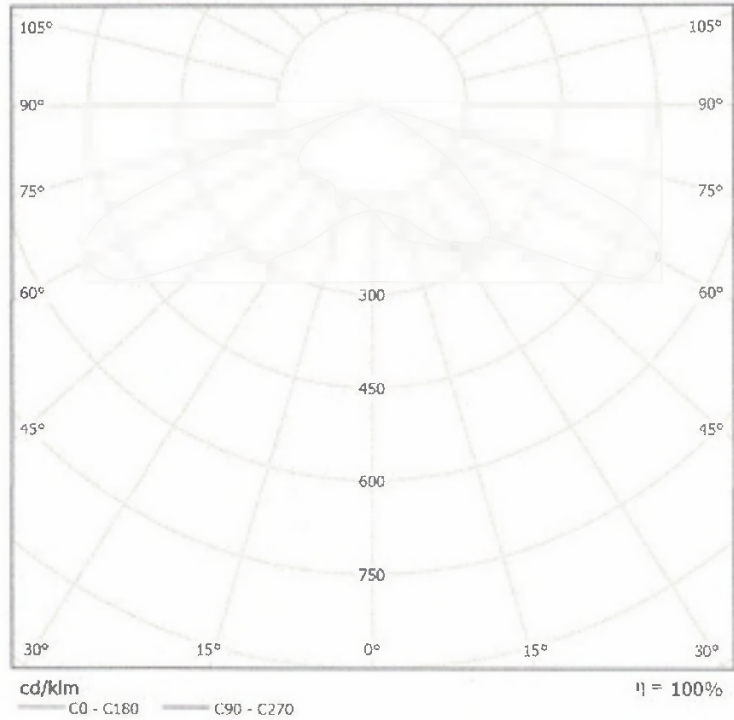




LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 135W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





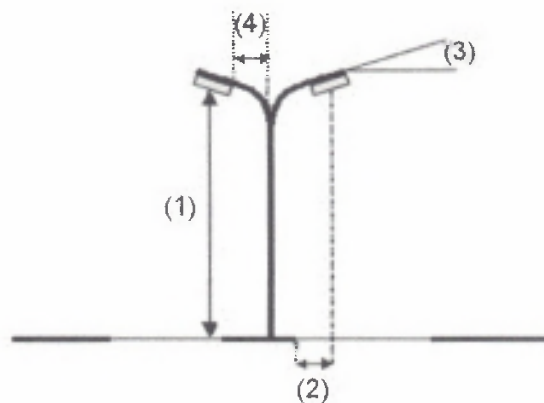
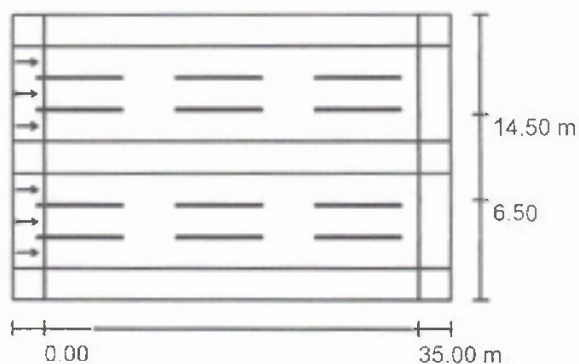
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

- Passeio 1 (Largura: 3.000 m)
- Pista de rodagem 1 (Largura: 9.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
- Faixa central 1 (Largura: 3.000 m, Altura: 0.000 m)
- Pista de rodagem 2 (Largura: 9.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
- Passeio 2 (Largura: 3.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias

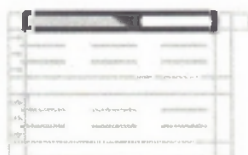


Luminária:	LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M	
Corrente luminosa (Luminária):	21507 lm	Valor máximo da potência luminosa
Corrente luminosa (Lâmpadas):	21507 lm	a 70°: 418 cd/klm
Potência luminosa:	135.8 W	a 80°: 40 cd/klm
Distribuição:	na faixa central	a 90°: 8.99 cd/klm
Distância entre postes:	35.000 m	Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada,
Altura de montagem (1):	9.000 m	formam o ângulo dado com as verticais inferiores.
Altura do ponto de luz:	8.938 m	A distribuição cumpre a classe de potência
Pendor (2):	-2.995 m	luminosa G3.
Inclinação do braço extensor (3):	5.0 °	A distribuição cumpre a classe de índice de
Comprimento do braço extensor (4):	4.000 m	ofuscamento D.4.



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



2.250	24	23	21	18	16	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>15</u>
0.750	<u>31</u>	29	27	23	20	20	19	18	18	18
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

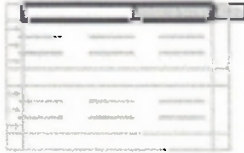
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	15	31	0.712	0.478

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais seleções



2.250	16	<u>15</u>	16	18	21	23	24
0.750	19	20	20	24	27	29	<u>31</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
31

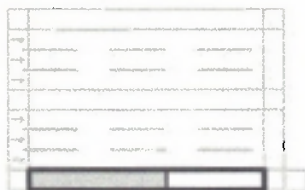
E_{min} / E_m
0.712

E_{min} / E_{max}
0.478



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

2.250	<u>31</u>	29	27	24	20	20	19	18	18	18
0.750	24	23	21	18	16	<u>15</u>	16	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>15</u>
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

$E_m [lx]$
21

$E_{min} [lx]$
15

$E_{max} [lx]$
31

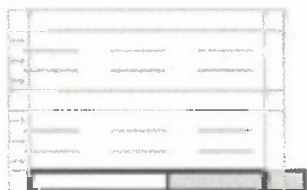
E_{min} / E_m
0.712

E_{min} / E_{max}
0.478



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



Seleção actual
 Demais seleções

2.250	19	20	20	23	27	29	<u>31</u>
0.750	<u>15</u>	<u>15</u>	16	18	21	23	24
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

$E_m [lx]$
21

$E_{min} [lx]$
15

$E_{max} [lx]$
31

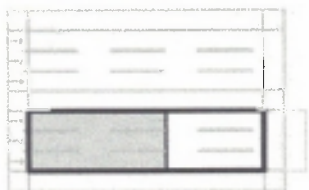
E_{min} / E_m
0.712

E_{min} / E_{max}
0.478

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



Selecção actual
 Demais selecções

8.700	<u>52</u>	46	42	37	32	27	24	23	22	23
8.100	<u>52</u>	48	43	37	32	28	26	23	22	23
7.500	48	50	43	38	33	30	27	24	23	23
6.900	48	50	44	38	33	30	27	24	23	24
6.300	48	49	46	38	33	30	28	24	23	24
5.700	48	48	46	38	32	30	28	24	23	24
5.100	48	47	46	38	32	30	27	24	23	23
4.500	49	46	44	37	31	29	27	24	22	24
3.900	48	45	43	37	31	29	27	24	22	24
3.300	47	44	42	35	30	28	26	23	23	23
2.700	45	42	40	34	30	27	25	23	22	23
2.100	42	40	38	32	29	26	24	23	22	22
1.500	40	38	35	31	27	25	23	22	21	22
0.900	38	36	33	29	26	24	22	21	<u>20</u>	21
0.300	35	34	31	27	24	22	21	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
34

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
52

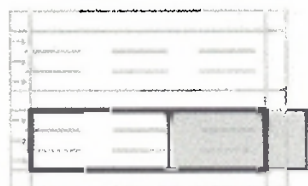
E_{min} / E_m
0.582

E_{min} / E_{max}
0.379

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais selecções

8.700	24	27	33	38	43	46	51
8.100	26	28	33	38	43	48	51
7.500	27	31	34	39	44	49	48
6.900	27	31	34	40	45	50	47
6.300	27	31	34	40	48	49	47
5.700	27	31	33	40	48	49	48
5.100	27	30	33	40	47	48	49
4.500	27	30	32	39	46	48	50
3.900	26	29	32	39	44	47	49
3.300	26	28	31	37	43	45	47
2.700	25	27	30	35	41	43	45
2.100	24	26	29	33	38	41	42
1.500	23	25	28	31	35	38	40
0.900	22	24	26	29	33	36	38
0.300	21	22	24	27	31	33	35
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
34

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.582

E_{min} / E_{max}
0.379

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



8.700	35	33	31	27	24	22	21	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
8.100	38	36	33	29	26	24	22	21	<u>20</u>	21
7.500	40	38	35	31	28	25	23	22	21	22
6.900	42	41	38	33	29	26	24	22	22	23
6.300	45	43	41	35	30	27	25	23	22	23
5.700	47	45	43	37	31	28	26	23	23	23
5.100	49	47	44	39	32	29	26	24	22	24
4.500	50	48	46	39	32	30	27	24	22	24
3.900	49	48	47	40	33	30	27	23	23	24
3.300	48	49	48	40	33	31	27	24	23	24
2.700	47	49	48	40	34	31	27	24	23	24
2.100	47	50	45	40	34	31	27	24	23	24
1.500	48	49	44	39	34	31	27	23	23	24
0.900	51	48	43	38	33	28	26	23	22	23
0.300	51	46	43	38	33	27	24	23	22	23
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
34

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.582

E_{min} / E_{max}
0.379

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



8.700	21	22	24	27	31	34	35
8.100	22	24	26	29	33	36	38
7.500	23	25	27	31	35	38	40
6.900	24	26	29	32	38	40	42
6.300	25	27	30	34	40	42	45
5.700	26	28	30	35	42	44	47
5.100	27	29	31	37	43	45	48
4.500	27	29	31	37	44	46	49
3.900	27	30	32	38	46	47	48
3.300	28	30	32	38	46	48	48
2.700	28	30	33	38	46	49	48
2.100	27	30	33	38	44	50	48
1.500	27	30	33	38	43	50	48
0.900	26	28	32	37	43	48	<u>52</u>
0.300	24	27	32	37	42	46	<u>52</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Greija: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
34

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
52

E_{min} / E_m
0.582

E_{min} / E_{max}
0.379



Avenida Vereador Dorvalino Tosi

Cenário tipo 02: Posteameto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

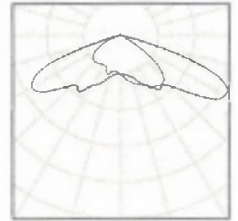
Data: 02.01.2020
Editor(a):



Avenida Vereador Dorvalino Tosi / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 26426 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 26426 lm
Potência luminosa: 164.4 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



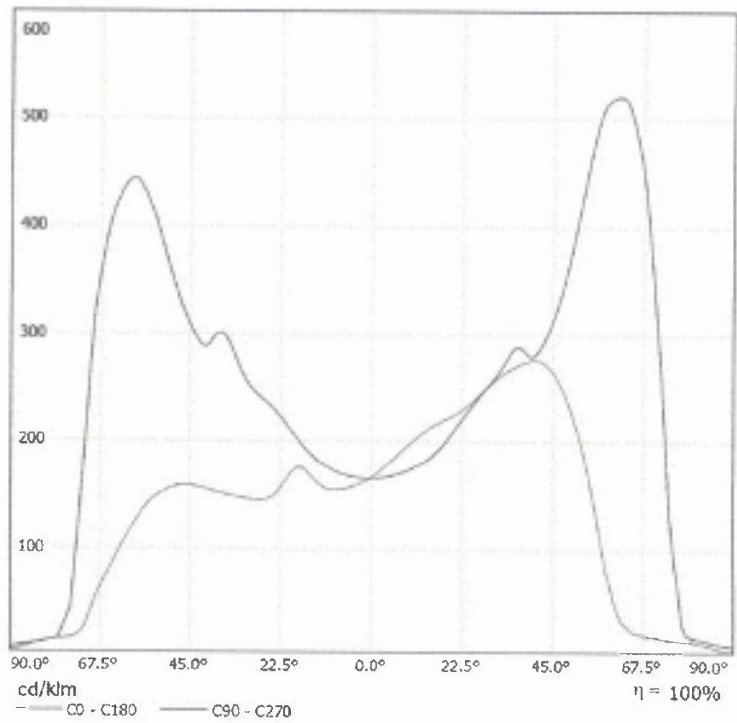
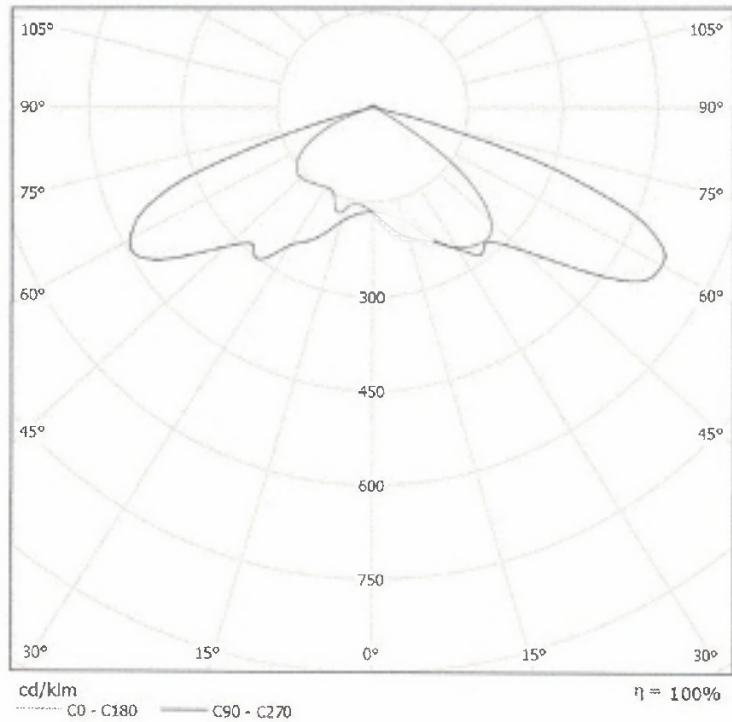


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 165W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





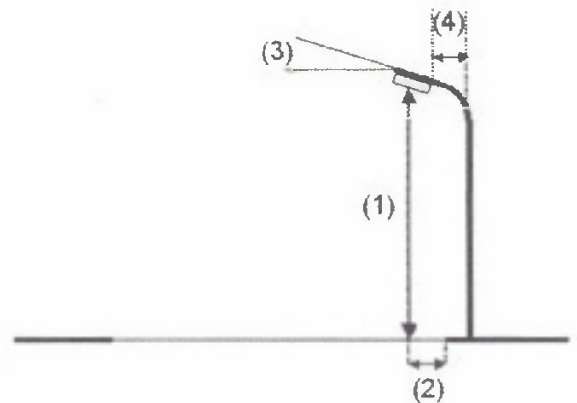
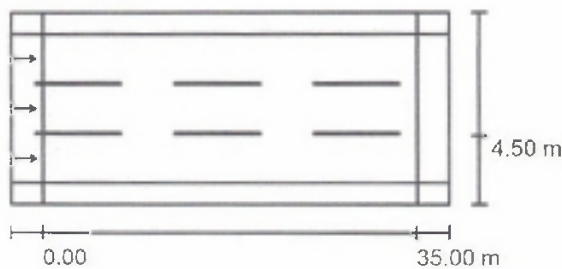
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 1 (Largura: 14.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 2 (Largura: 2.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M	
Corrente luminosa (Luminária):	26426 lm	Valor máximo da potência luminosa
Corrente luminosa (Lâmpadas):	26426 lm	a 70°: 384 cd/klm
Potência luminosa:	164.4 W	a 80°: 32 cd/klm
Distribuição:	de um lado embaixo	a 90°: 6.91 cd/klm
Distância entre postes:	35.000 m	Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.
Altura de montagem (1):	9.000 m	A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.
Altura do ponto de luz:	8.938 m	A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.
Pendor (2):	4.500 m	
Inclinação do braço extensor (3):	0.0 °	
Comprimento do braço extensor (4):	2.870 m	



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	15	14	12	11	9.98	9.25	8.87	8.66	11	8.64
0.500	<u>19</u>	18	16	15	13	12	11	13	13	13
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
8.48

E_{max} [lx]
19

E_{min} / E_m
0.671

E_{min} / E_{max}
0.438



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	<u>8.48</u>	8.57	9.09	11	12	13	14
0.500	11	11	12	14	16	18	<u>19</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
13	8.48	19	0.671	0.438

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.500	<u>26</u>	25	24	21	18	14	12	11	11	12
0.500	23	22	20	18	15	12	10	8.99	<u>8.75</u>	9.52
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
8.75

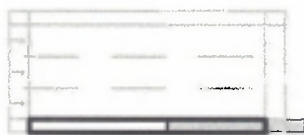
E_{max} [lx]
26

E_{min} / E_m
0.505

E_{min} / E_{max}
0.336



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções

1.500	13	16	18	21	24	25	<u>26</u>
0.500	11	13	16	18	21	22	23
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
8.75

E_{max} [lx]
26

E_{min} / E_m
0.505

E_{min} / E_{max}
0.336

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



13.533	25	23	21	18	16	15	14	16	15	16
12.600	30	28	25	22	20	18	19	18	18	18
11.667	35	33	31	26	23	24	22	21	20	20
10.733	39	37	36	30	26	26	24	23	22	22
9.800	44	41	39	34	31	29	26	24	24	24
8.867	46	45	42	36	33	31	28	26	25	25
7.933	49	47	46	38	34	32	29	27	25	25
7.000	<u>51</u>	49	48	39	34	32	28	26	25	26
6.067	50	49	48	40	33	31	28	26	25	26
5.133	47	48	46	40	32	30	27	25	24	25
4.200	43	46	43	38	31	28	26	24	23	25
3.267	40	44	38	35	29	26	24	22	22	23
2.333	41	39	34	30	26	24	22	20	20	21
1.400	38	33	30	27	23	20	18	17	18	17
0.467	30	29	27	24	21	18	16	<u>13</u>	<u>13</u>	14
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.429

E_{min} / E_{max}
0.253

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

Seleção actual
 Demais seleções



13.533	14	14	15	18	20	23	25
12.600	18	17	19	21	25	28	30
11.667	21	22	22	25	30	33	35
10.733	23	25	25	29	34	37	39
9.800	25	27	29	32	38	41	44
8.867	27	28	31	35	41	44	46
7.933	27	30	32	37	44	46	49
7.000	29	30	33	38	45	48	<u>51</u>
6.067	29	31	32	39	46	48	50
5.133	28	30	32	37	46	47	47
4.200	27	29	30	36	44	45	43
3.267	26	28	29	33	39	44	41
2.333	24	25	26	30	34	40	41
1.400	19	21	23	27	31	33	39
0.467	16	19	21	24	27	29	30
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.429

E_{min} / E_{max}
0.253



RUA CASTRO ALVES

Cenário tipo 02: Posteamto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



RUA CASTRO ALVES / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 22646 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 22646 lm
Potência luminosa: 146.5 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 37 79 97 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



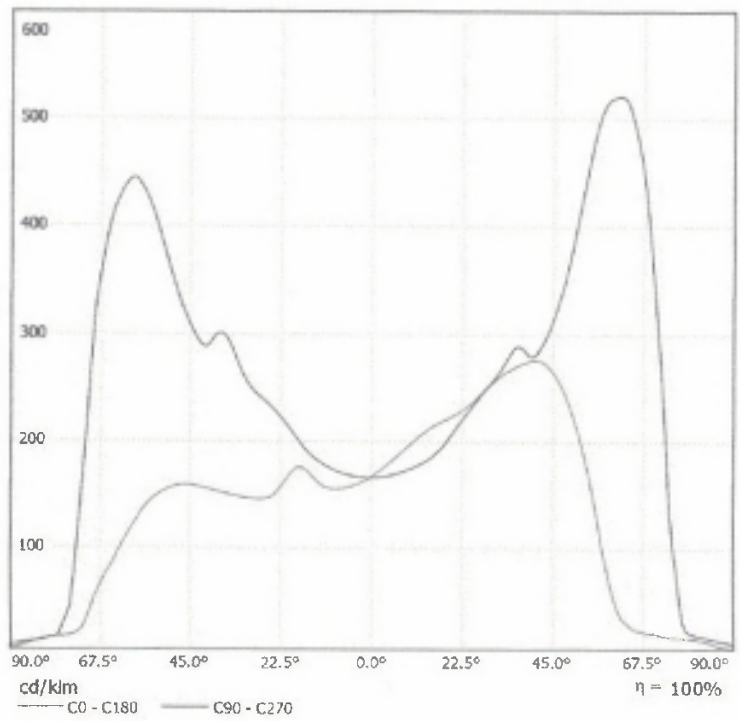
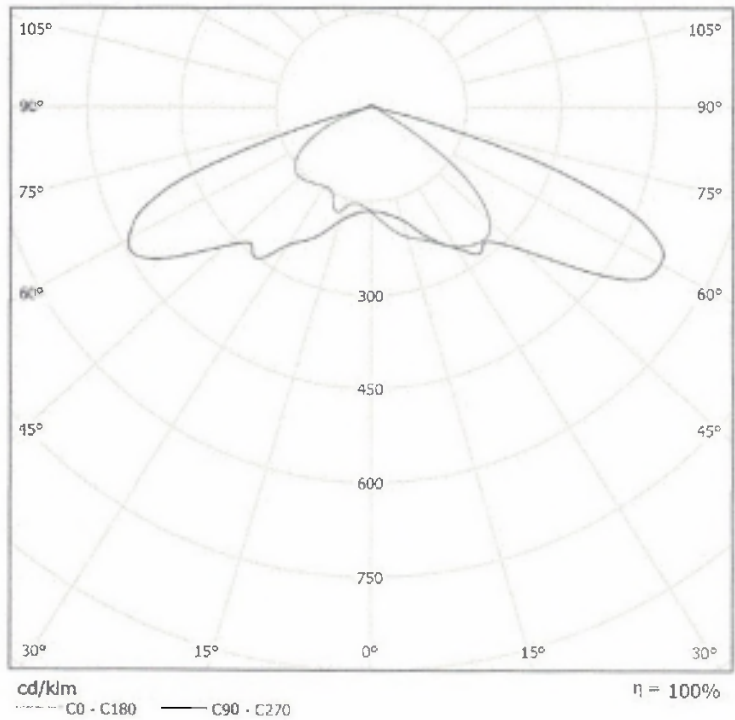


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 165W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



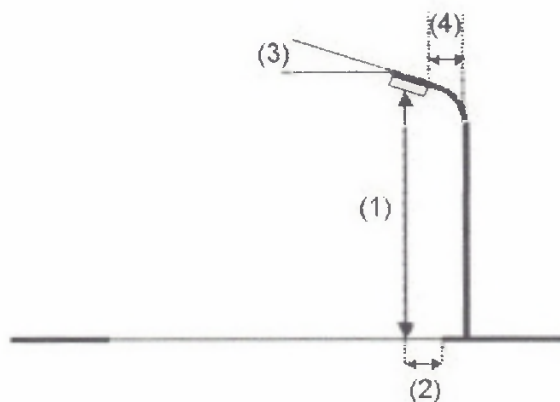
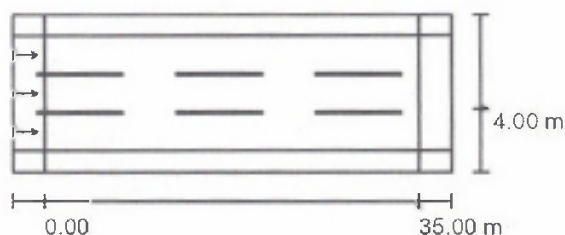
Posteamento Unilateral / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 2 (Largura: 11.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 2 (Largura: 2.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária: LEDSTAR SL FX 145W V7.1 5k0 T2M
 Corrente luminosa (Luminária): 22646 lm
 Corrente luminosa (Lâmpadas): 22646 lm
 Potência luminosa: 146.5 W
 Distribuição: de um lado embaixo
 Distância entre postes: 35.000 m
 Altura de montagem (1): 9.000 m
 Altura do ponto de luz: 8.875 m
 Pendor (2): 4.000 m
 Inclinação do braço extensor (3): 0.0 °
 Comprimento do braço extensor (4): 3.000 m

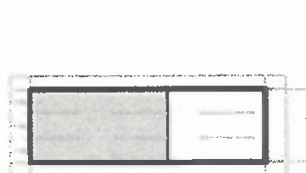
Valor máximo da potência luminosa
 a 70°: 456 cd/klm
 a 80°: 45 cd/klm
 a 90°: 12 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores. Sem potência luminosa acima de 90°. A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3. A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.3.

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções

10.633	35	34	31	27	24	24	21	19	18	17
9.900	39	38	36	31	30	26	23	20	19	18
9.167	42	41	40	34	33	29	25	22	20	19
8.433	44	44	43	38	35	31	26	23	21	20
7.700	46	46	45	40	37	32	27	23	22	20
6.967	47	48	48	41	38	33	27	23	21	21
6.233	49	50	50	41	39	33	27	23	21	21
5.500	48	<u>51</u>	<u>51</u>	41	38	32	27	23	21	21
4.767	46	50	<u>51</u>	40	37	32	26	22	21	20
4.033	42	48	49	38	35	31	25	22	20	20
3.300	40	45	46	37	34	29	24	21	19	19
2.567	39	41	39	34	31	27	22	19	18	18
1.833	38	37	36	31	27	25	21	18	17	17
1.100	35	33	32	28	24	20	17	16	15	15
0.367	30	30	29	25	21	17	15	13	<u>11</u>	12
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
11

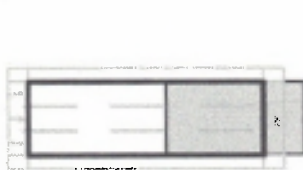
E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.368

E_{min} / E_{max}
0.213



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)



Seleção actual
 Demais seleções

10.633	18	19	20	24	29	32	35
9.900	19	20	23	26	31	35	38
9.167	20	22	24	28	33	37	40
8.433	21	22	25	30	35	39	42
7.700	21	23	26	31	36	40	43
6.967	22	23	26	32	38	41	45
6.233	22	23	26	33	38	41	46
5.500	22	23	25	33	38	41	45
4.767	21	22	24	32	38	40	42
4.033	21	22	24	31	37	39	39
3.300	20	21	23	30	35	38	37
2.567	19	20	21	27	31	37	36
1.833	18	18	20	24	28	34	37
1.100	14	16	18	22	25	30	34
0.367	13	14	17	20	23	26	29
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.368

E_{min} / E_{max}
0.213

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	24	22	20	17	15	14	15	14	14	13
1.000	28	26	23	20	18	16	17	16	15	14
0.333	<u>32</u>	30	27	23	21	21	19	17	16	16
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
32

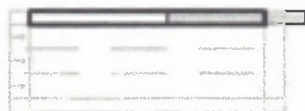
E_{min} / E_m
0.627

E_{min} / E_{max}
0.390



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	13	<u>12</u>	14	17	20	22	24
1.000	15	14	16	19	22	26	28
0.333	16	17	18	22	26	29	31
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.627

E_{min} / E_{max}
0.390

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais seleções



1.667	<u>27</u>	26	22	17	13	9.65	9.56	12	14	19
1.000	24	24	20	14	10	8.26	8.30	9.97	13	17
0.333	22	22	18	12	8.79	<u>6.99</u>	7.16	8.81	12	16
m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 12 x 3 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	6.99	27	0.432	0.262

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



02.01.2020

Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais selecções



1.667	22	25
1.000	21	23
0.333	19	21
m	30.625	33.542

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 12 x 3 Pontos

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
6.99

E_{max} [lx]
27

E_{min} / E_m
0.432

E_{min} / E_{max}
0.262



RUA CASTRO ALVES

Cenário tipo 02: Posteamto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

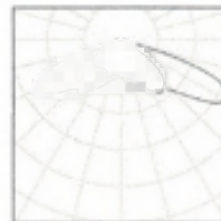
Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

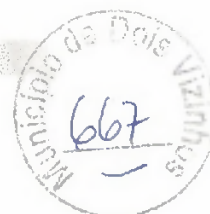


RUA CASTRO ALVES / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 26426 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 26426 lm
Potência luminosa: 164.4 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

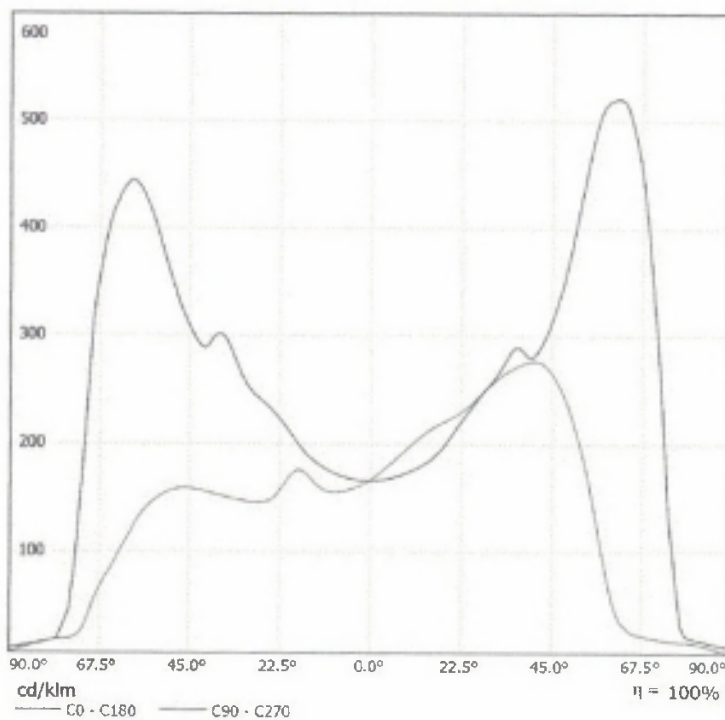
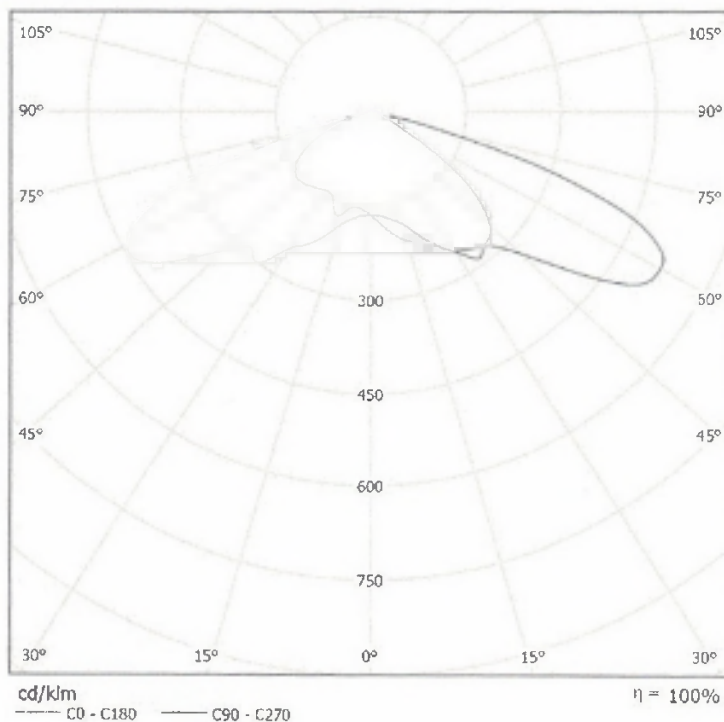




LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 165W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



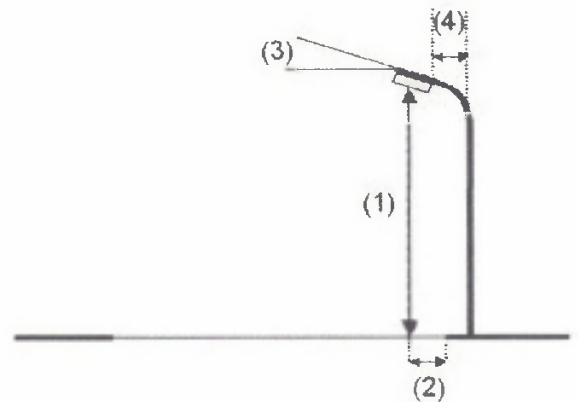
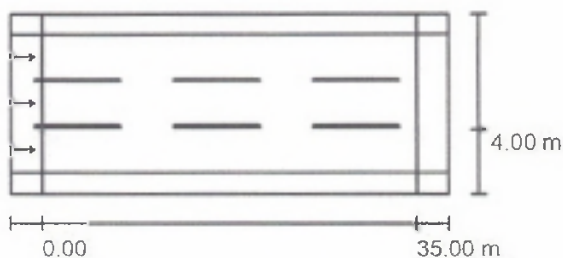
Posteamento Unilateral / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1 (Largura: 2.000 m)
Pista de rodagem 2 (Largura: 13.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
Passeio 2 (Largura: 2.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 165W V7.1 5k0 T2M
Corrente luminosa (Luminária):	26426 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas):	26426 lm
Potência luminosa:	164.4 W
Distribuição:	de um lado embaixo
Distância entre postes:	35.000 m
Altura de montagem (1):	9.000 m
Altura do ponto de luz:	8.938 m
Pendor (2):	4.000 m
Inclinação do braço extensor (3):	0.0 °
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m

Valor máximo da potência luminosa
a 70°: 384 cd/klm
a 80°: 32 cd/klm
a 90°: 6.91 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

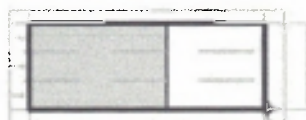
A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



12.567	27	26	23	20	18	16	18	17	17	17
11.700	32	30	28	24	21	19	20	19	19	19
10.833	36	34	33	28	24	25	23	21	21	21
9.967	41	38	37	31	29	27	25	23	22	23
9.100	44	42	40	35	32	29	27	25	24	24
8.233	47	45	43	37	33	31	28	26	25	25
7.367	49	48	46	38	34	32	29	27	25	25
6.500	<u>51</u>	49	48	39	34	32	28	26	25	26
5.633	50	49	48	40	33	31	28	26	25	26
4.767	48	48	47	40	32	30	27	25	24	26
3.900	44	47	44	39	31	29	26	24	23	25
3.033	41	45	40	36	29	27	25	23	22	24
2.167	40	41	35	31	27	25	23	21	21	22
1.300	41	36	32	28	24	21	19	19	19	20
0.433	34	31	29	25	22	19	17	16	<u>14</u>	16
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.453

E_{min} / E_{max}
0.275

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Pista de rodagem 2 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



12.567	17	16	17	19	23	25	27
11.700	19	18	20	23	27	30	32
10.833	22	23	23	27	32	34	37
9.967	24	25	27	30	35	38	41
9.100	26	27	30	33	38	42	44
8.233	27	29	31	35	41	44	47
7.367	28	30	32	37	44	46	49
6.500	29	30	33	38	45	48	<u>51</u>
5.633	29	31	32	39	46	48	50
4.767	28	30	32	37	46	47	47
3.900	28	29	31	36	45	46	44
3.033	26	28	29	34	41	45	41
2.167	25	26	27	31	36	42	41
1.300	20	22	24	28	32	36	41
0.433	18	20	22	26	29	31	34
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.453

E_{min} / E_{max}
0.275

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	16	15	14	12	11	10	9.70	9.48	11	9.43
1.000	19	18	16	15	13	12	11	13	13	13
0.333	<u>23</u>	22	19	17	15	14	13	15	15	15
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
9.30

E_{max} [lx]
23

E_{min} / E_m
0.644

E_{min} / E_{max}
0.405

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.667	<u>9.30</u>	9.42	10	11	13	15	16
1.000	11	11	12	14	16	18	19
0.333	13	13	14	16	19	21	<u>23</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 3 Pontos

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
9.30

E_{max} [lx]
23

E_{min} / E_m
0.644

E_{min} / E_{max}
0.405

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais seleções



1.667	<u>28</u>	27	23	18	15	12	13	16	19	23
1.000	26	24	21	16	12	11	11	14	17	21
0.333	24	22	19	14	11	<u>9.46</u>	9.86	12	15	19
m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708

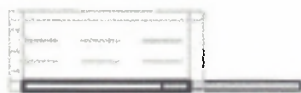
Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 12 x 3 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
19	9.46	28	0.504	0.332



Posteamento Unilateral / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.667	27	<u>28</u>
1.000	24	26
0.333	22	24
m	30.625	33.542

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 12 x 3 Pontos

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
9.46

E_{max} [lx]
28

E_{min} / E_m
0.504

E_{min} / E_{max}
0.332



Rodovia Guilherme Kantor - PR 281

Cenário tipo 02: Posteamto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

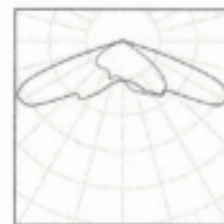


02.01.2020

Rodovia Guilherme Kantor - PR 281 / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 21507 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 21507 lm
Potência luminosa: 135.8 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 35 77 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correcção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



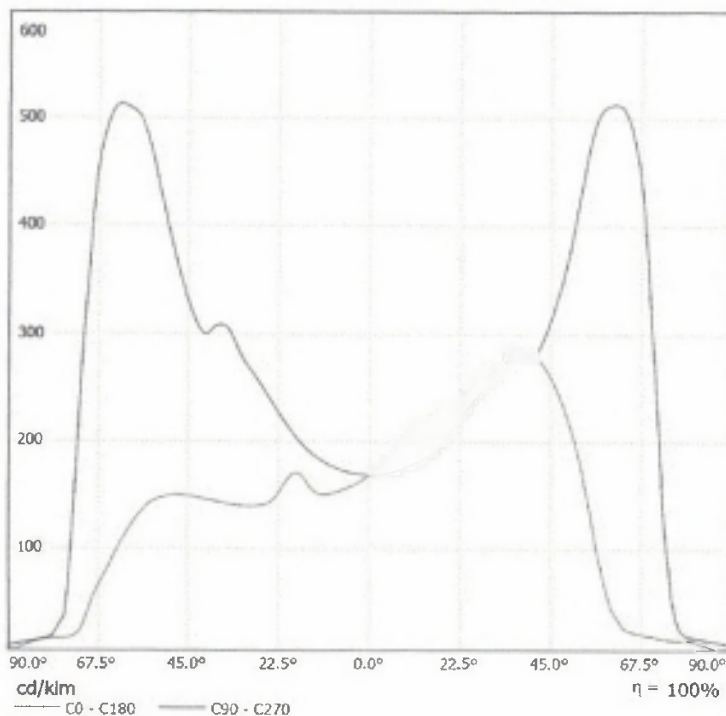
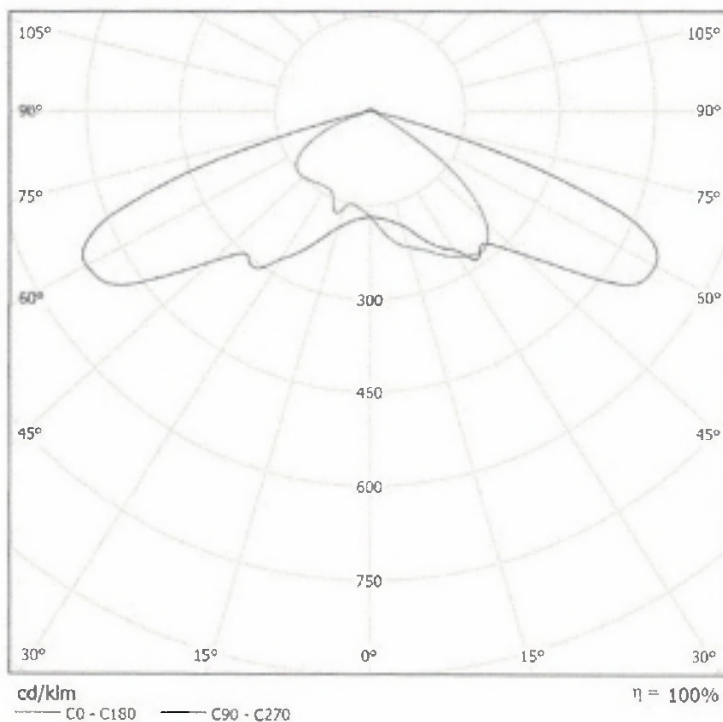


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 135W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x





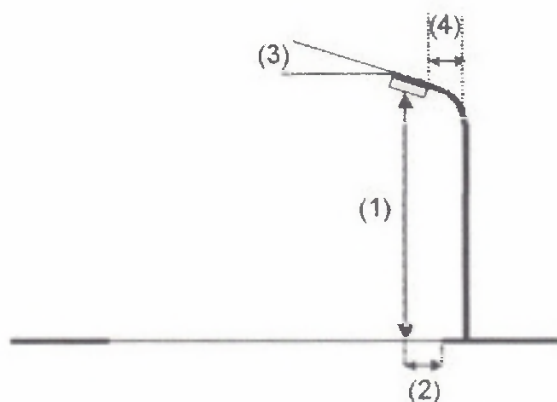
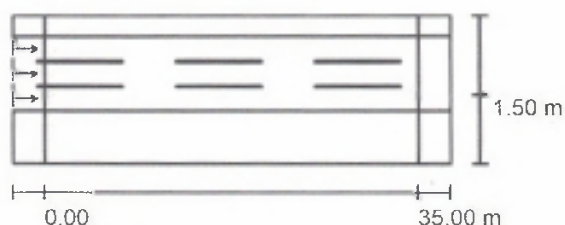
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 1 (Largura: 7.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 2 (Largura: 5.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária: LEDSTAR SL FX 135W V7.1 5k0 T2M
 Corrente luminosa (Luminária): 21507 lm
 Corrente luminosa (Lâmpadas): 21507 lm
 Potência luminosa: 135.8 W
 Distribuição: de um lado embaixo
 Distância entre postes: 35.000 m
 Altura de montagem (1): 9.000 m
 Altura do ponto de luz: 8.938 m
 Pendor (2): 1.500 m
 Inclinação do braço extensor (3): 0.0 °
 Comprimento do braço extensor (4): 3.000 m

Valor máximo da potência luminosa
 a 70°: 368 cd/klm
 a 80°: 28 cd/klm
 a 90°: 7.13 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	30	28	25	21	18	18	17	<u>16</u>	<u>16</u>	17
0.500	<u>34</u>	32	29	25	23	21	19	18	18	18
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

$E_m [lx]$
23

$E_{min} [lx]$
16

$E_{max} [lx]$
34

E_{min} / E_m
0.693

E_{min} / E_{max}
0.468

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	17	18	18	21	25	28	30
0.500	20	21	23	25	30	32	<u>34</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

$$E_m [lx] = 23$$

$$E_{min} [lx] = 16$$

$$E_{max} [lx] = 34$$

$$E_{min} / E_m = 0.693$$

$$E_{min} / E_{max} = 0.468$$

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

3.750	<u>32</u>	29	26	23	20	18	17	17	17	17
1.250	19	19	18	17	14	12	10	9.19	<u>8.75</u>	9.20
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
8.75

E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.476

E_{min} / E_{max}
0.270

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

3.750	17	18	20	23	25	28	<u>32</u>
1.250	10	12	14	16	18	19	19
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
8.75

E_{max} [lx]
32

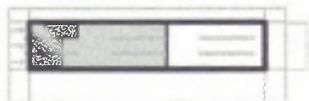
E_{min} / E_m
0.476

E_{min} / E_{max}
0.270

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções

6.767	37	35	31	27	25	22	21	20	<u>19</u>	20
6.300	38	36	33	29	26	23	22	20	20	20
5.833	40	38	34	30	27	24	22	21	20	21
5.367	41	39	36	31	28	25	23	21	21	21
4.900	42	40	38	32	28	25	23	22	21	22
4.433	43	41	39	33	28	26	24	22	21	22
3.967	43	41	39	34	29	26	24	22	21	22
3.500	<u>44</u>	42	40	34	29	26	24	22	22	22
3.033	43	42	40	34	28	26	24	22	22	22
2.567	42	41	40	33	28	26	24	22	21	22
2.100	40	40	40	33	28	26	24	22	21	22
1.633	37	39	39	32	27	26	24	21	21	22
1.167	35	37	37	32	26	25	23	21	20	21
0.700	33	36	36	30	26	24	23	20	20	21
0.233	32	35	32	29	25	24	22	20	<u>19</u>	20
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
44

E_{min} / E_m
0.645

E_{min} / E_{max}
0.437



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)



- Seleção actual
- Demais seleções

6.767	21	23	25	27	32	35	37
6.300	22	23	26	29	33	36	39
5.833	22	24	27	30	35	38	40
5.367	23	25	27	30	36	38	41
4.900	24	26	28	31	37	39	41
4.433	24	26	28	31	38	40	42
3.967	24	26	28	32	38	40	43
3.500	25	26	28	32	38	40	43
3.033	25	26	27	32	38	40	43
2.567	25	26	27	31	38	39	41
2.100	24	26	27	31	38	39	39
1.633	24	25	26	30	37	38	37
1.167	23	24	25	29	35	37	35
0.700	23	24	25	28	34	36	34
0.233	22	23	24	27	31	35	32
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
44

E_{min} / E_m
0.645

E_{min} / E_{max}
0.437



Rodovia Guilherme Kantor - PR 281

Cenário tipo 02: Posteameto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail



02.01.2020

Rodovia Guilherme Kantor - PR 281 / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 28377 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 28377 lm
Potência luminosa: 180.2 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 98
Código de Fluxo (CIE): 37 79 98 98 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



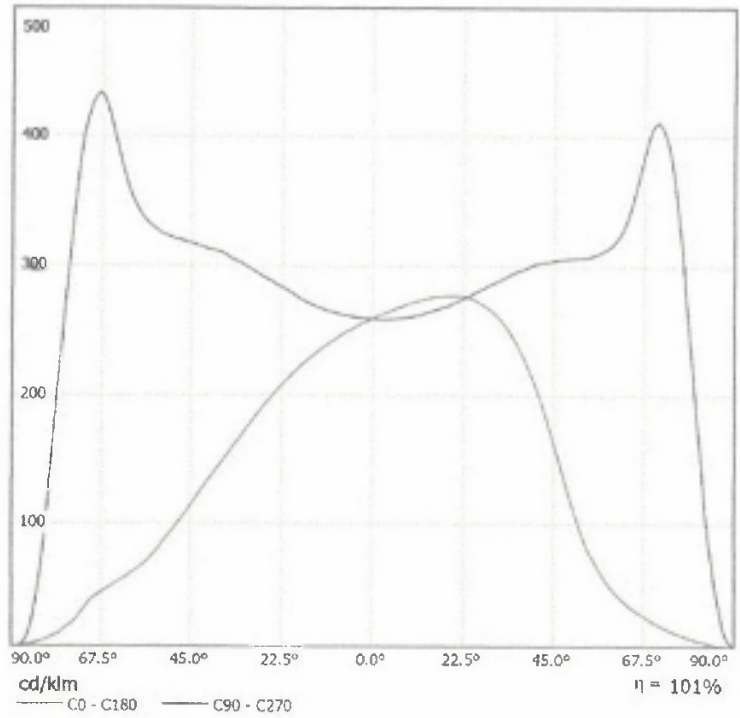
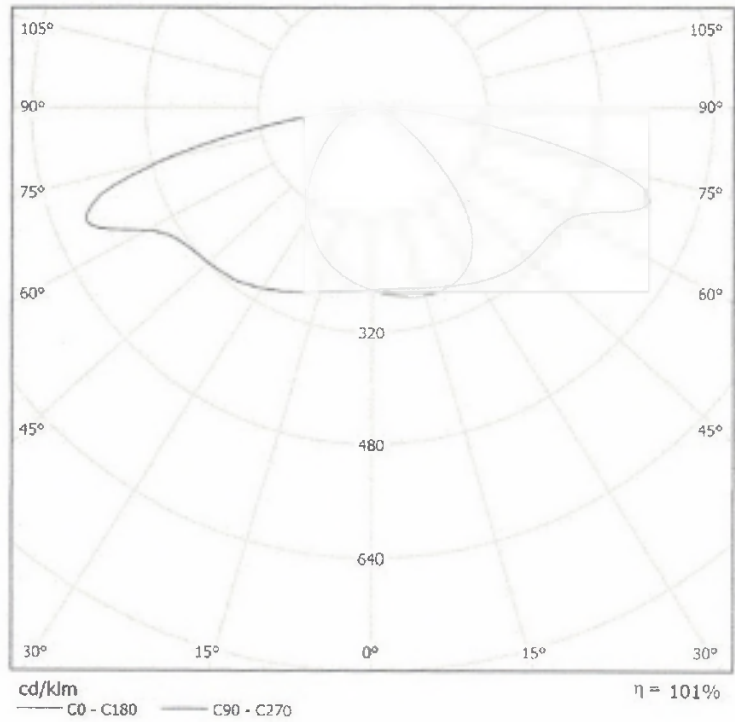


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

ALUDAX AL18LM 150W / Folha de dados CDL

Luminária: ALUDAX AL18LM 150W

Lâmpadas: 1 x 150W



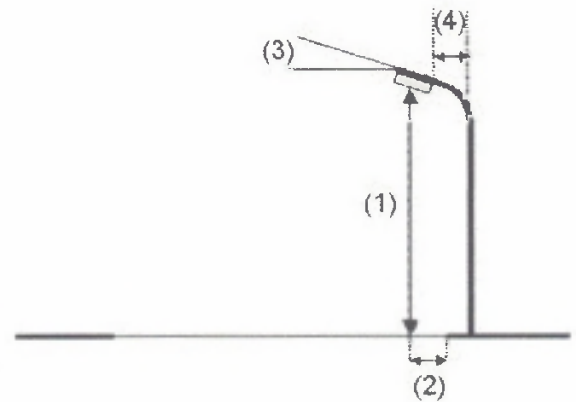
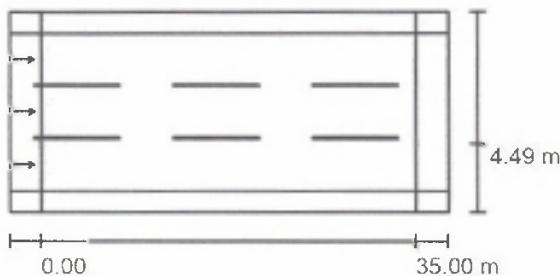
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

Passeio 1 (Largura: 2.000 m)
 Pista de rodagem 1 (Largura: 15.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
 Passeio 2 (Largura: 2.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária: LEDSTAR SL FX 180W V7.1 5k0 T2M
 Corrente luminosa (Luminária): 28377 lm
 Corrente luminosa (Lâmpadas): 28377 lm
 Potência luminosa: 180.2 W
 Distribuição: de um lado embaixo
 Distância entre postes: 35.000 m
 Altura de montagem (1): 9.000 m
 Altura do ponto de luz: 8.938 m
 Pendor (2): 4.500 m
 Inclinação do braço extensor (3): 5.0 °
 Comprimento do braço extensor (4): 3.000 m

Valor máximo da potência luminosa
 a 70°: 352 cd/klm
 a 80°: 25 cd/klm
 a 90°: 9.54 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G3.

A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



1.500	12	12	11	9.64	8.53	7.87	7.53	7.40	8.02	<u>7.39</u>
0.500	<u>15</u>	14	13	12	11	9.67	9.23	9.80	9.75	10
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
11	7.39	15	0.698	0.483

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 1 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais selecções



1.500	7.72	8.14	8.82	9.88	11	12	12
0.500	9.56	10	11	12	14	<u>15</u>	<u>15</u>
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
7.39

E_{max} [lx]
15

E_{min} / E_m
0.698

E_{min} / E_{max}
0.483

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.500	<u>39</u>	36	32	27	23	19	16	14	13	14
0.500	33	31	27	23	19	16	13	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>11</u>
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]
23

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
39

E_{min} / E_m
0.473

E_{min} / E_{max}
0.281

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



02.01.2020

Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.500	16	19	22	27	32	36	<u>39</u>
0.500	13	15	18	22	27	30	33
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

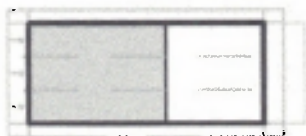
Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
23	11	39	0.473	0.281



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Seleção actual
- Demais selecções



14.500	19	18	16	14	13	12	<u>11</u>	12	12	12
13.500	23	21	20	17	15	14	14	14	14	14
12.500	27	26	23	21	18	17	16	16	16	16
11.500	31	30	27	24	21	20	19	18	18	18
10.500	36	34	31	28	25	23	21	20	20	21
9.500	40	38	36	33	28	26	24	22	22	23
8.500	45	42	40	37	31	28	26	24	25	25
7.500	48	47	44	40	33	32	29	27	26	27
6.500	49	50	48	42	35	34	31	28	27	28
5.500	49	52	52	43	36	34	31	28	27	29
4.500	51	53	52	43	37	34	31	28	27	28
3.500	53	52	48	42	36	33	29	27	26	27
2.500	53	49	46	39	33	29	25	25	24	25
1.500	47	45	42	35	30	26	23	21	19	21
0.500	43	41	37	32	27	22	19	17	16	17
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
54

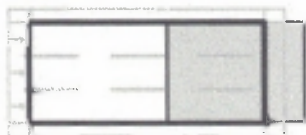
E_{min} / E_m
0.364

E_{min} / E_{max}
0.208



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Pista de rodagem 1 / Tabela (E)

- Selecção actual
- Demais selecções



14.500	12	12	13	15	17	18	19
13.500	15	15	16	18	20	22	23
12.500	17	19	19	22	25	26	27
11.500	20	21	22	25	29	31	32
10.500	22	24	26	29	33	35	36
9.500	25	27	30	33	37	39	40
8.500	27	30	32	36	42	43	46
7.500	30	32	34	39	46	47	48
6.500	31	34	35	40	48	50	49
5.500	32	35	36	40	50	52	49
4.500	31	34	36	40	50	53	51
3.500	30	33	35	40	47	52	<u>54</u>
2.500	26	29	33	38	45	48	53
1.500	23	26	30	35	41	45	47
0.500	19	22	27	32	37	41	43
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 15 Pontos

E_m [lx]
31

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
54

E_{min} / E_m
0.364

E_{min} / E_{max}
0.208



Rodovia Guilherme Kantor - PR 281

Cenário tipo 02: Posteamto Unilateral

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 02.01.2020
Editor(a):

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

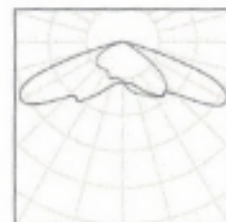


02.01.2020

Rodovia Guilherme Kantor - PR 281 / Lista de luminárias

6 Unid. LEDSTAR SL FX 215W V7.1 5k0 T2M
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 32890 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 32890 lm
Potência luminosa: 215.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 36 77 98 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

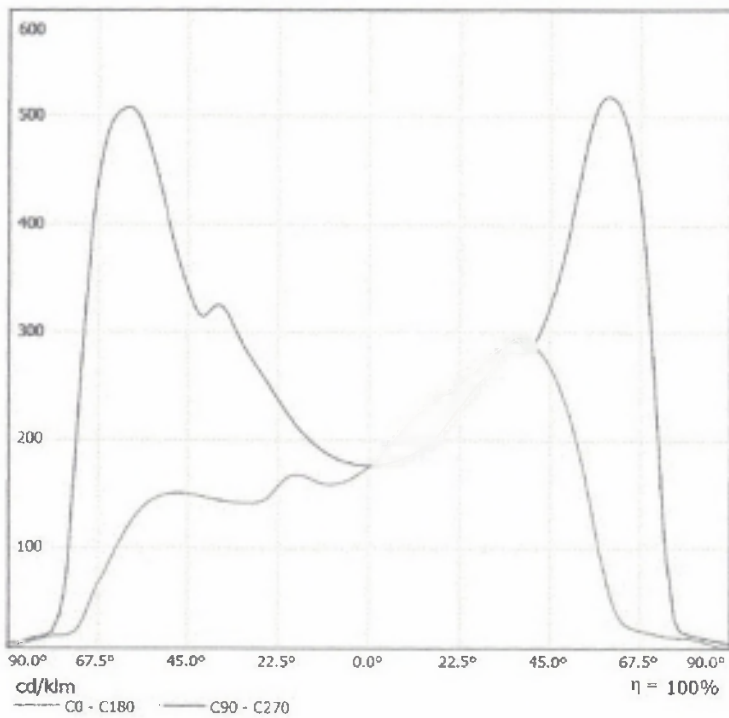
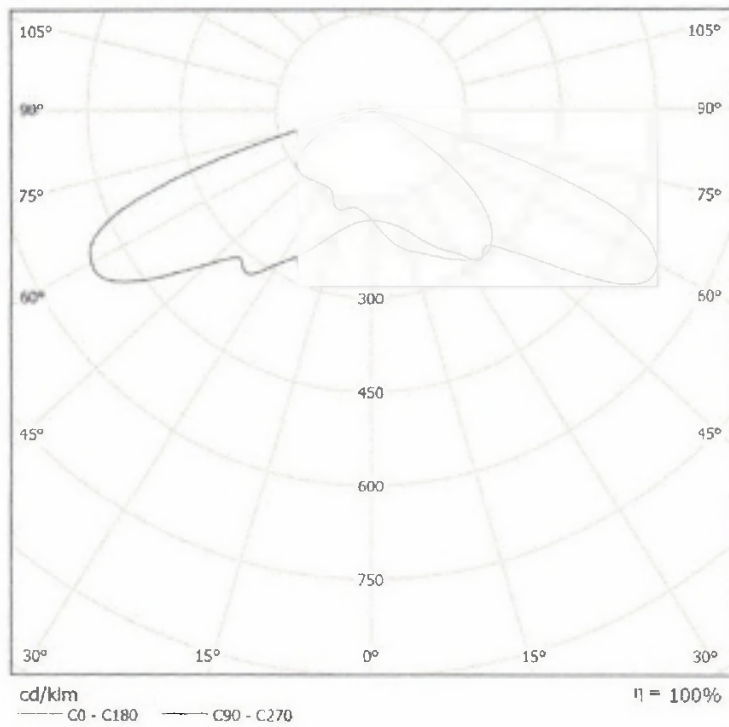


02.01.2020

LEDSTAR SL FX 215W V7.1 5k0 T2M / Folha de dados CDL

Luminária: LEDSTAR SL FX 215W
V7.1 5k0 T2M

Lâmpadas: 1 x



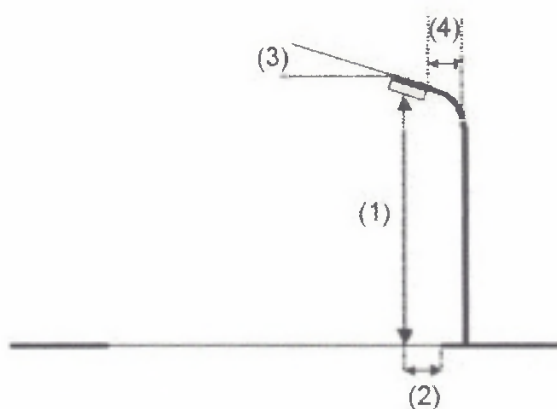
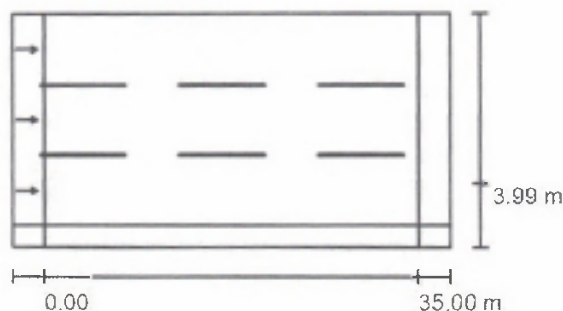
Posteamento Canteiro Central / Dados de planeamento

Perfil da rua

Pista de rodagem 1 (Largura: 20.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 3, Pavimento: R3, q0: 0.070)
Passeio 2 (Largura: 2.000 m)

Factor de manutenção: 0.80

Distribuições de luminárias



Luminária:	LEDSTAR SL FX 215W V7.1 5k0 T2M
Corrente luminosa (Luminária):	32890 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas):	32890 lm
Potência luminosa:	215.0 W
Distribuição:	de um lado embaixo
Distância entre postes:	35.000 m
Altura de montagem (1):	9.000 m
Altura do ponto de luz:	8.875 m
Pendor (2):	4.000 m
Inclinação do braço extensor (3):	5.0 °
Comprimento do braço extensor (4):	3.000 m

Valor máximo da potência luminosa	
a 70°:	414 cd/klm
a 80°:	36 cd/klm
a 90°:	8.86 cd/klm

Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.

Sem potência luminosa acima de 95°.

A distribuição cumpre a classe de potência luminosa G4.

A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.4.

Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.500	<u>34</u>	33	31	27	23	19	15	13	13	13
0.500	30	29	27	24	20	15	12	11	<u>9.78</u>	10
m	1.029	3.088	5.147	7.206	9.265	11.324	13.382	15.441	17.500	19.559

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	9.78	34	0.445	0.289



Posteamento Canteiro Central / Campo de avaliação Passeio 2 / Tabela (E)



- Selecção actual
- Demais selecções

1.500	16	19	23	28	31	33	<u>34</u>
0.500	13	16	20	24	27	29	30
m	21.618	23.676	25.735	27.794	29.853	31.912	33.971

Atenção: As coordenadas referem-se à imagem de visualização acima. Valores em Lux.

Grelha: 17 x 2 Pontos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	9.78	34	0.445	0.289