

Teplická, Děčín - osvětlení přechodů

Datum: 19.07.2021
Zpracovatel: Ing. Jan Novotný

Lumidée, s.r.o.

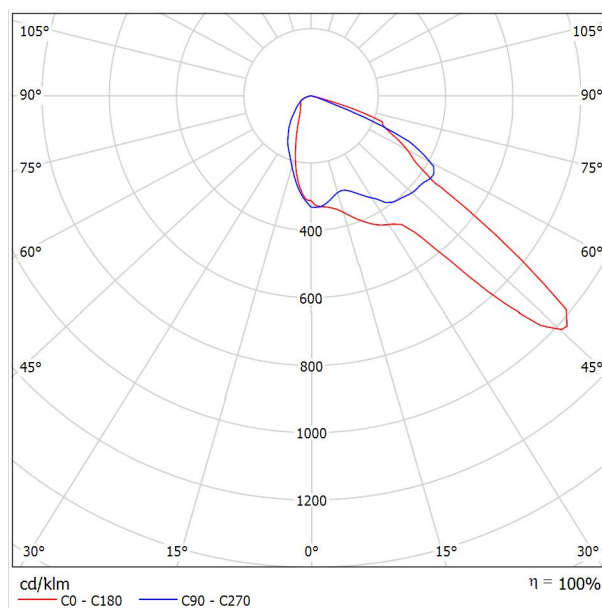
Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
Telefon +420 734 150 868
Fax
e-mail novotny@lumidee.cz

Hess GmbH Licht + Form 10.19900.3 Sera 2xLevo3L O6R 53W 4000K / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 42 83 98 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Lumidée, s.r.o.

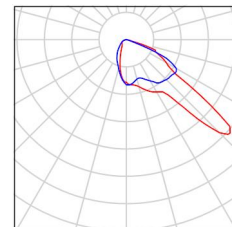
Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
Telefon +420 734 150 868
Fax
e-mail novotny@lumidee.cz

osvětlení přechodu délky 7 m / Kusovník svítidel

1 ks Hess GmbH Licht + Form 10.19900.3 Sera
2xLevo3L O6R 53W 4000K
C. výrobku: 10.19900.3
Světelný tok (Svítidlo): 7527 lm
Světelný tok (Zdroje:): 7529 lm
Výkon svítidla: 53.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 42 83 98 100 100
Osazení: 1 x 2x16LED Levo3L 53W 500mA
4000K (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Lumidée, s.r.o.

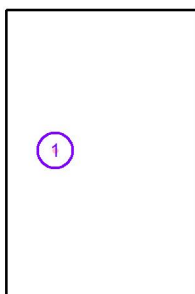
Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
 Telefon +420 734 150 868
 Fax
 e-mail novotny@lumidee.cz

osvětlení přechodu délky 7 m / Svítidla (seznam souřadnic)

Hess GmbH Licht + Form 10.19900.3 Sera 2xLevo3L O6R 53W 4000K

7527 lm, 53.0 W, 1 x 1 x 2x16LED Levo3L 53W 500mA 4000K (Opravný faktor 1.000).



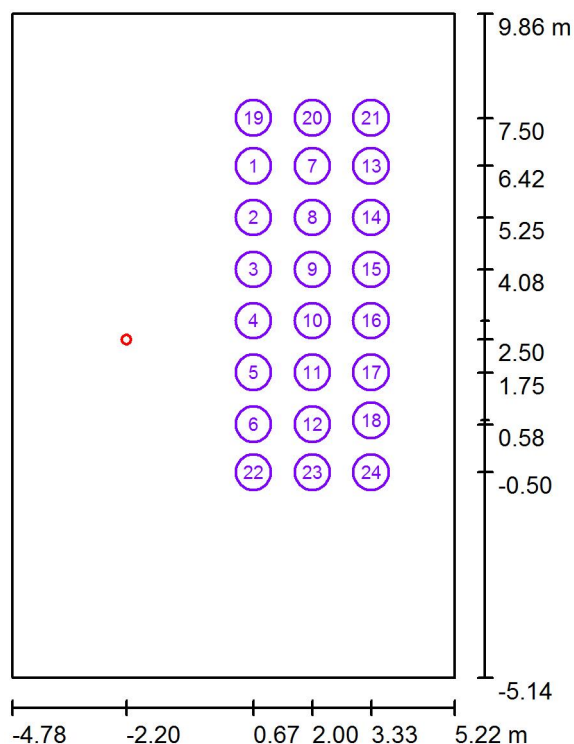
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-2.200	2.500	6.000	0.0	0.0	0.0

Lumidée, s.r.o.

Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
 Telefon +420 734 150 868
 Fax
 e-mail novotny@lumidee.cz

osvětlení přechodu délky 7 m / Výpočtové body (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 171

Seznam výpočtových bodů

Č.	Označení	Typ	Pozice [m]			Rotace [°]			Hodnota [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	1.1	vertikální, rovný	0.670	6.420	1.000	0.0	0.0	180.0	44
2	1.2	vertikální, rovný	0.670	5.250	1.000	0.0	0.0	180.0	65
3	1.3	vertikální, rovný	0.670	4.080	1.000	0.0	0.0	180.0	52
4	1.4	vertikální, rovný	0.670	2.920	1.000	0.0	0.0	180.0	45
5	1.5	vertikální, rovný	0.670	1.750	1.000	0.0	0.0	180.0	41
6	1.6	vertikální, rovný	0.670	0.580	1.000	0.0	0.0	180.0	29
7	2.1	vertikální, rovný	2.000	6.420	1.000	0.0	0.0	180.0	44
8	2.2	vertikální, rovný	2.000	5.250	1.000	0.0	0.0	180.0	75
9	2.3	vertikální, rovný	2.000	4.080	1.000	0.0	0.0	180.0	80

Lumidée, s.r.o.

Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
 Telefon +420 734 150 868
 Fax
 e-mail novotny@lumidee.cz

osvětlení přechodu délky 7 m / Výpočtové body (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů

Č.	Označení	Typ	Pozice [m]			Rotace [°]			Hodnota [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	2.4	vertikální, rovný	2.000	2.920	1.000	0.0	0.0	180.0	74
11	2.5	vertikální, rovný	2.000	1.750	1.000	0.0	0.0	180.0	46
12	2.6	vertikální, rovný	2.000	0.580	1.000	0.0	0.0	180.0	31
13	3.1	vertikální, rovný	3.330	6.420	1.000	0.0	0.0	180.0	31
14	3.2	vertikální, rovný	3.330	5.250	1.000	0.0	0.0	180.0	47
15	3.3	vertikální, rovný	3.330	4.080	1.000	0.0	0.0	180.0	76
16	3.4	vertikální, rovný	3.330	2.920	1.000	0.0	0.0	180.0	92
17	3.5	vertikální, rovný	3.330	1.750	1.000	0.0	0.0	180.0	69
18	3.6	vertikální, rovný	3.330	0.670	1.000	0.0	0.0	180.0	35
19	d1.1	vertikální, rovný	0.670	7.500	1.000	0.0	0.0	180.0	20
20	d1.2	vertikální, rovný	2.000	7.500	1.000	0.0	0.0	180.0	20
21	d1.3	vertikální, rovný	3.330	7.500	1.000	0.0	0.0	180.0	20
22	d2.1	vertikální, rovný	0.670	-0.500	1.000	0.0	0.0	180.0	20
23	d2.2	vertikální, rovný	2.000	-0.500	1.000	0.0	0.0	180.0	21
24	d2.3	vertikální, rovný	3.330	-0.500	1.000	0.0	0.0	180.0	20

Shrnutí výsledků

Typy výpočtových bodů	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Vertikální, rovný	24	46	20	92	0.43	0.21

Lumidée, s.r.o.

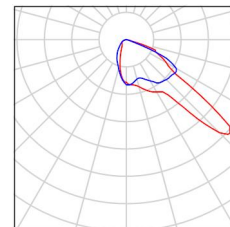
Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
Telefon +420 734 150 868
Fax
e-mail novotny@lumidee.cz

osvětlení přechodu délky 6,5 m / Kusovník svítidel

1 ks Hess GmbH Licht + Form 10.19900.3 Sera
2xLevo3L O6R 53W 4000K
C. výrobku: 10.19900.3
Světelný tok (Svítidlo): 7527 lm
Světelný tok (Zdroje:): 7529 lm
Výkon svítidla: 53.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 42 83 98 100 100
Osazení: 1 x 2x16LED Levo3L 53W 500mA
4000K (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Lumidée, s.r.o.

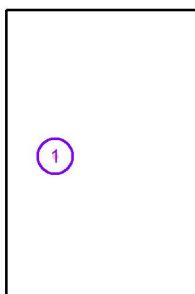
Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
 Telefon +420 734 150 868
 Fax
 e-mail novotny@lumidee.cz

osvětlení přechodu délky 6,5 m / Svítidla (seznam souřadnic)

Hess GmbH Licht + Form 10.19900.3 Sera 2xLevo3L O6R 53W 4000K

7527 lm, 53.0 W, 1 x 1 x 2x16LED Levo3L 53W 500mA 4000K (Opravný faktor 1.000).



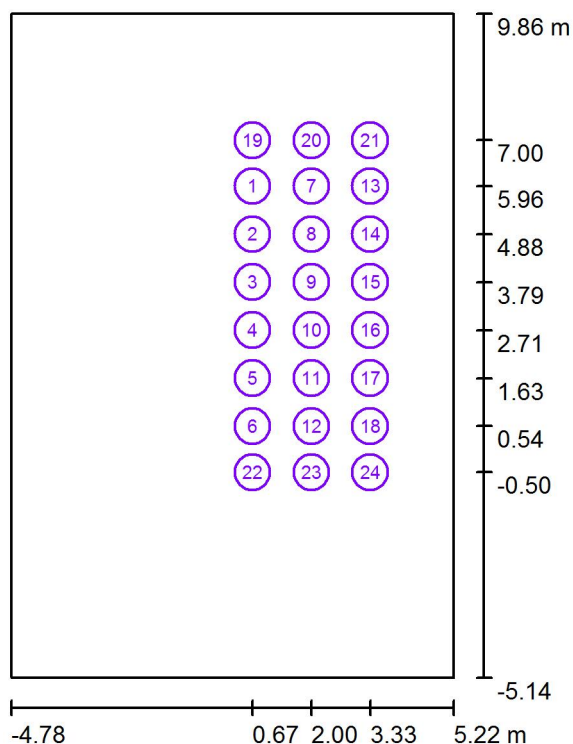
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-2.200	2.200	6.000	0.0	0.0	0.0

Lumidée, s.r.o.

Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
 Telefon +420 734 150 868
 Fax
 e-mail novotny@lumidee.cz

osvětlení přechodu délky 6,5 m / Výpočtové body (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 171

Seznam výpočtových bodů

Č.	Označení	Typ	Pozice [m]			Rotace [°]			Hodnota [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	1.1	vertikální, rovný	0.670	5.960	1.000	0.0	0.0	180.0	49
2	1.2	vertikální, rovný	0.670	4.875	1.000	0.0	0.0	180.0	65
3	1.3	vertikální, rovný	0.670	3.792	1.000	0.0	0.0	180.0	52
4	1.4	vertikální, rovný	0.670	2.710	1.000	0.0	0.0	180.0	45
5	1.5	vertikální, rovný	0.670	1.625	1.000	0.0	0.0	180.0	43
6	1.6	vertikální, rovný	0.670	0.542	1.000	0.0	0.0	180.0	32
7	2.1	vertikální, rovný	2.000	5.960	1.000	0.0	0.0	180.0	49
8	2.2	vertikální, rovný	2.000	4.875	1.000	0.0	0.0	180.0	76
9	2.3	vertikální, rovný	2.000	3.792	1.000	0.0	0.0	180.0	80

Lumidée, s.r.o.

Svornosti 12, 150 00, Praha 5

Zpracovatel Ing. Jan Novotný
 Telefon +420 734 150 868
 Fax
 e-mail novotny@lumidee.cz

osvětlení přechodu délky 6,5 m / Výpočtové body (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů

Č.	Označení	Typ	Pozice [m]			Rotace [°]			Hodnota [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	2.4	vertikální, rovný	2.000	2.710	1.000	0.0	0.0	180.0	74
11	2.5	vertikální, rovný	2.000	1.625	1.000	0.0	0.0	180.0	49
12	2.6	vertikální, rovný	2.000	0.542	1.000	0.0	0.0	180.0	34
13	3.1	vertikální, rovný	3.330	5.960	1.000	0.0	0.0	180.0	34
14	3.2	vertikální, rovný	3.330	4.875	1.000	0.0	0.0	180.0	48
15	3.3	vertikální, rovný	3.330	3.792	1.000	0.0	0.0	180.0	76
16	3.4	vertikální, rovný	3.330	2.710	1.000	0.0	0.0	180.0	93
17	3.5	vertikální, rovný	3.330	1.625	1.000	0.0	0.0	180.0	74
18	3.6	vertikální, rovný	3.330	0.542	1.000	0.0	0.0	180.0	39
19	d1.1	vertikální, rovný	0.670	7.000	1.000	0.0	0.0	180.0	23
20	d1.2	vertikální, rovný	2.000	7.000	1.000	0.0	0.0	180.0	23
21	d1.3	vertikální, rovný	3.330	7.000	1.000	0.0	0.0	180.0	21
22	d2.1	vertikální, rovný	0.670	-0.500	1.000	0.0	0.0	180.0	22
23	d2.2	vertikální, rovný	2.000	-0.500	1.000	0.0	0.0	180.0	23
24	d2.3	vertikální, rovný	3.330	-0.500	1.000	0.0	0.0	180.0	23

Shrnutí výsledků

Typy výpočtových bodů	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Vertikální, rovný	24	48	21	93	0.44	0.23