

Projekt 1

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 21.10.2016
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Projekt 1

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
Dleds Trilogy N 100 20R700 N13S Trilogy N 100 20R700 N13S	
Datový list svítidla	4
Venkovní scéna 1	
Plánovací údaje	5
Ztvárnění 3D	6
Renderování nepravými barvami	7
Venkovní plochy	
Výpočtová plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	8
Stupně šedi (E, kolmo)	9



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Projekt 1 / Kusovník svítidel

2 ks

Dleds Trilogy N 100 20R700 N13S Trilogy N 100 20R700 N13S

C. výrobku: Trilogy N 100 20R700 N13S

Světelný tok (Svítidlo): 4344 lm

Světelný tok (Zdroje:): 4348 lm

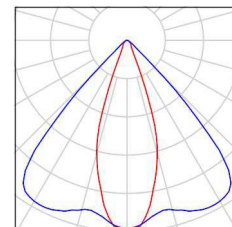
Výkon svítidla: 39.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 89 98 100 100 99

Osazení: 1 x Trilogy N 100 20R700 N13S
(Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



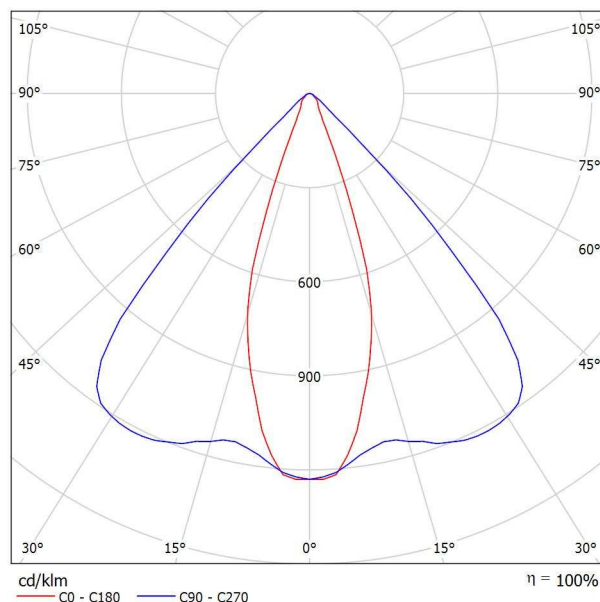


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Dleds Trilogy N 100 20R700 N13S Trilogy N 100 20R700 N13S / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



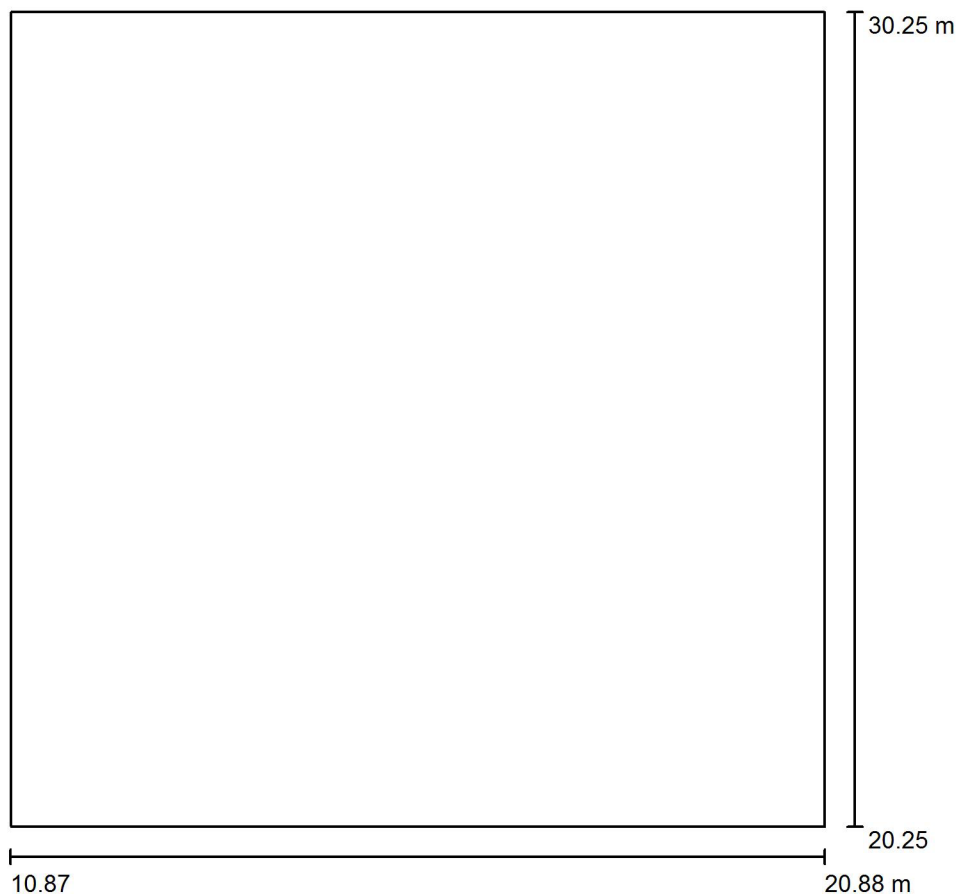
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 89 98 100 100 99

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	7.8	8.5	8.0	8.7	8.9	21.1	21.9	21.4	22.1	22.3	
	3H	8.8	9.5	9.1	9.7	9.9	21.0	21.7	21.3	22.0	22.2	
	4H	9.0	9.7	9.3	9.9	10.2	21.0	21.7	21.3	21.9	22.2	
	6H	9.1	9.7	9.4	10.0	10.3	21.0	21.6	21.3	21.8	22.1	
	8H	9.1	9.7	9.5	10.0	10.3	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1	
	12H	9.1	9.7	9.5	10.0	10.3	20.9	21.4	21.2	21.7	22.1	
4H	2H	8.2	8.9	8.6	9.2	9.4	20.9	21.6	21.2	21.8	22.1	
	3H	9.3	9.9	9.7	10.2	10.5	20.9	21.4	21.2	21.7	22.0	
	4H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0	
	6H	9.8	10.2	10.2	10.5	10.9	20.8	21.2	21.2	21.6	21.9	
	8H	9.8	10.2	10.2	10.6	11.0	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9	
	12H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	
8H	4H	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	
	6H	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	20.7	21.0	21.1	21.4	21.8	
	8H	10.0	10.2	10.4	10.7	11.1	20.7	20.9	21.1	21.3	21.8	
	12H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.1	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	
12H	4H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8	20.7	21.0	21.1	21.4	21.8	
	6H	9.9	10.1	10.4	10.6	11.0	20.6	20.9	21.1	21.3	21.8	
	8H	10.0	10.2	10.5	10.6	11.1	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.7 / -0.7					+4.1 / -7.7					
S = 1.5H		+1.5 / -1.4					+6.9 / -9.1					
S = 2.0H		+1.8 / -1.6					+8.9 / -9.6					
Standardní tabulka		BK03					BK00					
Korekturní sčítanec		-7.9					2.5					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 4348lm Celkový světelný tok												



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje

Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:93

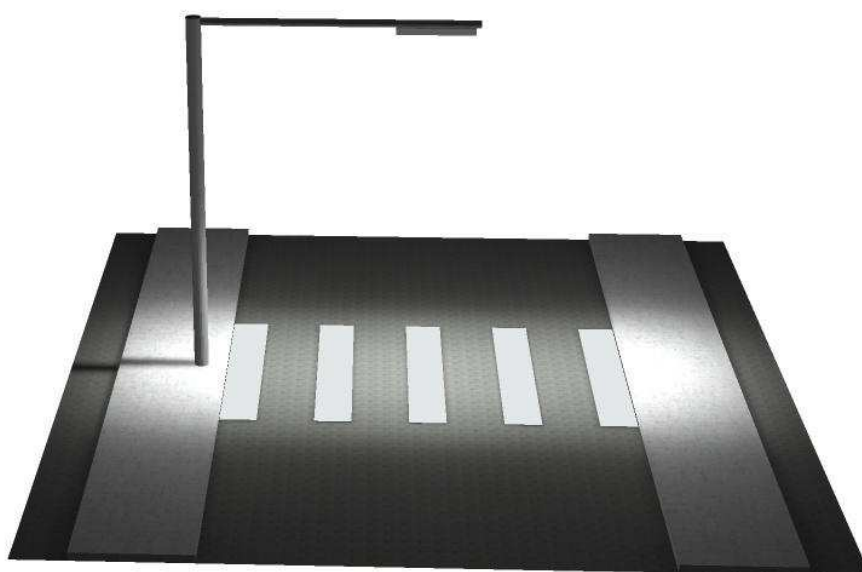
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Dleds Trilogy N 100 20R700 N13S Trilogy N 100 20R700 N13S (1.000)	4344	4348	39.0
Celkem:			8687	8696	78.0



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

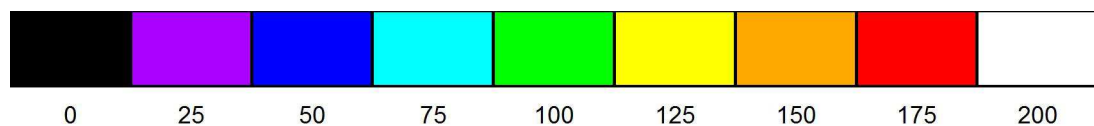
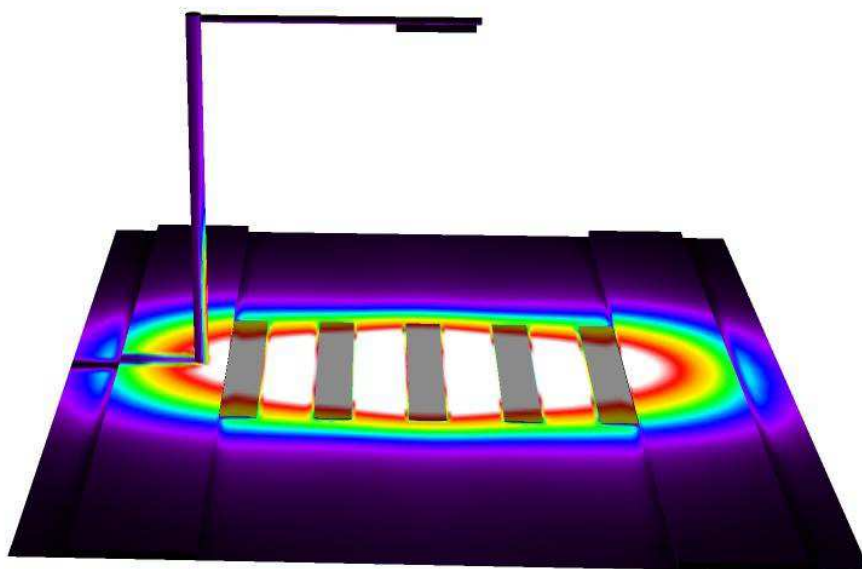
Venkovní scéna 1 / Ztvárnění 3D





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami

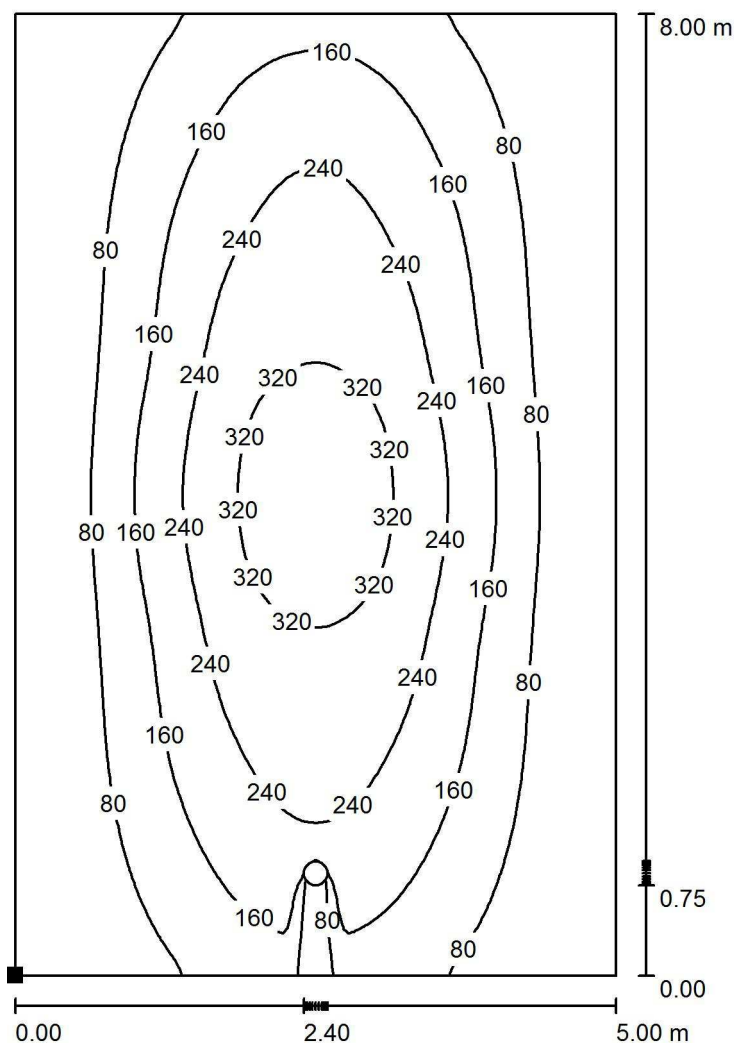


lx



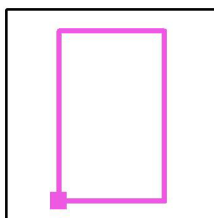
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtová plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 63

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(13.368 m, 21.247 m, 0.110 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
148

E_{min} [lx]
0.12

E_{max} [lx]
365

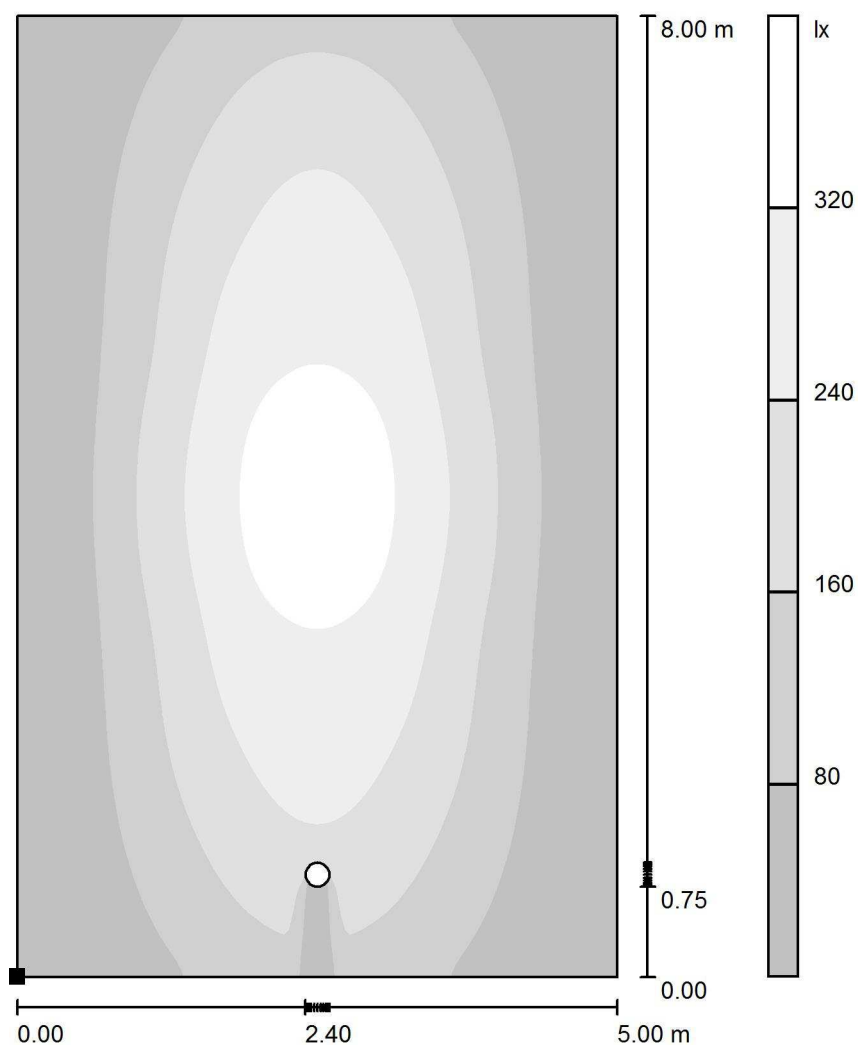
E_{min} / E_m
0.001

E_{min} / E_{max}
0.000



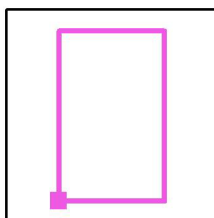
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtová plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Měřítko 1 : 63

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(13.368 m, 21.247 m, 0.110 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
148

E_{min} [lx]
0.12

E_{max} [lx]
365

E_{min} / E_m
0.001

E_{min} / E_{max}
0.000