

F.4 POSUDKY

- F.4.1. POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY – dopravní
inspektorát – nehodovost
- F.4.2. NASVÍCENÍ PŘECHODU – ČSN EN 13
201 a TKP 15



5

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
BC.KRATOCHVÍLOVÁ HEROLD	ING.FIŠER	ING.FIŠER
Země : ČR	Obec : Lanžov	
Investor : obec Lanžov č. p. 2, 544 01 Dvůr Králové nad Labem		
Akce : Chodník v obci Lanžov		
Objekt : F.DOKLADY		
Obsah : POSUDKY		
 BKN spol. s r.o. Vladislavova 29/I 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz		
Stupeň :		DSP
Datum :		07/2016
Zak.číslo :		5112/16
Měřítko :		Příloha : F.4



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
ÚZEMNÍ ODBOR TRUTNOV



Pomáháme a chráníme

DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT

Č.j.: KRP-956-209/Čj-2016-051006

Trutnov 24. srpna 2016

Počet listů: 2

Přílohy: 1/3

BKN, spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto

Vyjádření: Vyhodnocení nehodovosti a záměru realizace stavebních opatření z hlediska jejich vlivu na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích

K č.j.:

Dopravní inspektorát Policie České republiky při Územní odboru Trutnov, jako orgán státní správy ve věcech bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích ve smyslu ust. § 2 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky; ve smyslu ust. § 1 zákona č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů; s odkazem na ust. § 124 odst. 9 písm. e) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, vydává následující vyjádření k nehodovosti na pozemních komunikacích a vyjádření k stavebnímu záměru z hlediska jeho vlivu na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.

Dle předložené žádosti se jedná o posouzení nehodovosti na silnici III/32542 a II/325 v obci Lanžov. Posouzení je požadováno v rámci potřebných příloh k žádosti o přidělení prostředků ze Státního fondu dopravní infrastruktury, pro akci: „Chodník v obci Lanžov“.

K výše uvedené nehodovosti se dopravní inspektorát Policie České republiky při Územním odboru Trutnov vyjadřuje takto:

V posuzovaném období 8/2011 – 7/2016 eviduje dopravní inspektorát Trutnov v předmětném úseku následující počet jím vyšetřovaných dopravních nehod:

Nehod celkem: 2 nehody

zraněno lehce: 0 osob
zraněno těžce: 1 osoba
usmrceno: 0 osob

Horská 78
541 11 Trutnov

Tel.: 974 539 258
email: tu.di.komunikace@pcr.cz

Přechod_s_pozitivním_kontrastem

Nasvětlení přechodu s pozitivním kontrastem

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

Datum: 31.10.2016
Zpracovatel: Evžen Kiss

Multison s.r.o.

Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss

Telefon 777939964

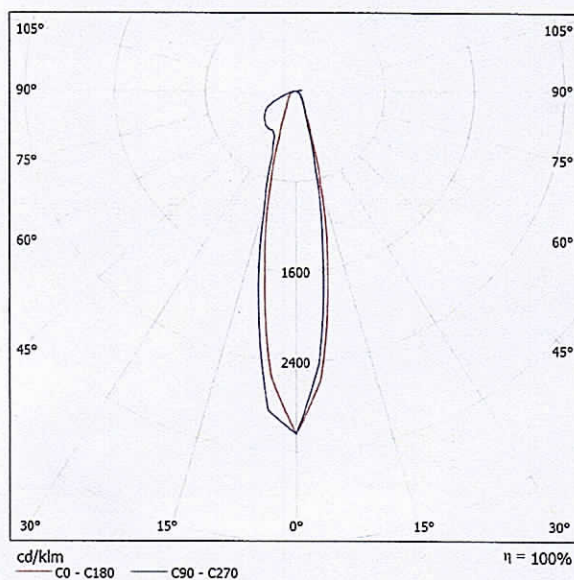
Fax

e-mail projekce@multison.cz

NFL SDU 01-090-001 ARGUS / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

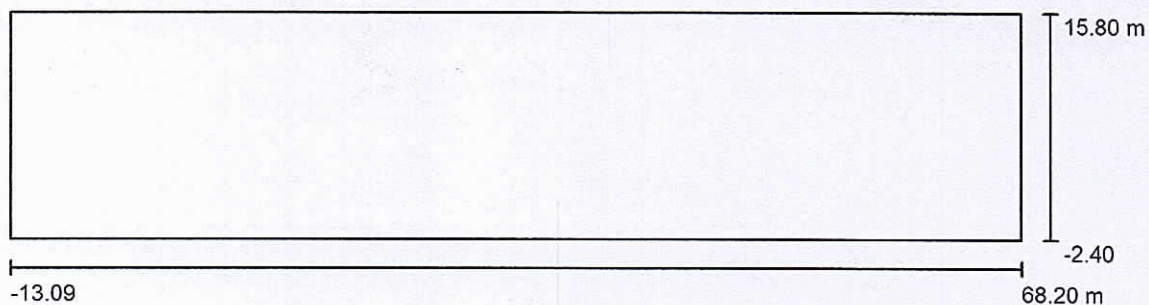
Kód CIE Flux Code: 72 90 98 100 101

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

Multison s.r.o.

Vocelova 1135
50002 Hradec KrálovéZpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 2.5%

Měřítko 1:582

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	NFL SDU 01-090-001 ARGUS (1.000)	8644	8644	93.8
Celkem:			17289	Celkem: 17288	187.6

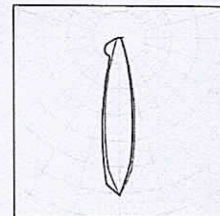
Multison s.r.o.

Vocelova 1135
50002 Hradec KrálovéZpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz**Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel**

2 ks

NFL SDU 01-090-001 ARGUS
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 8644 lm
Světelný tok (Zdroje:): 8644 lm
Výkon svítidla: 93.8 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 90 98 100 101
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

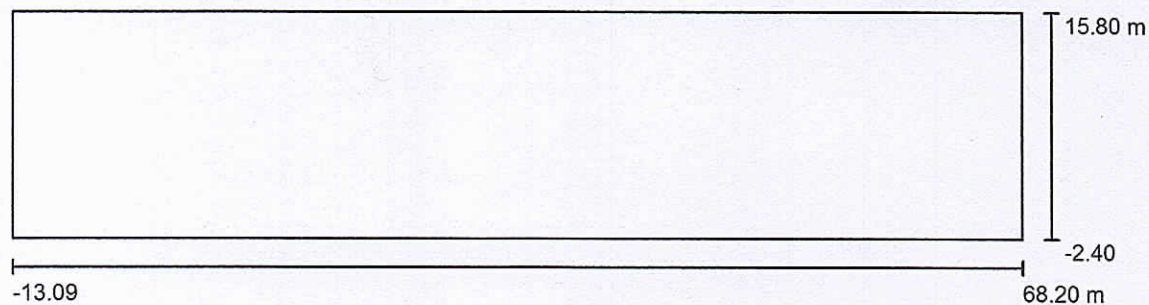
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Multison s.r.o.
Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

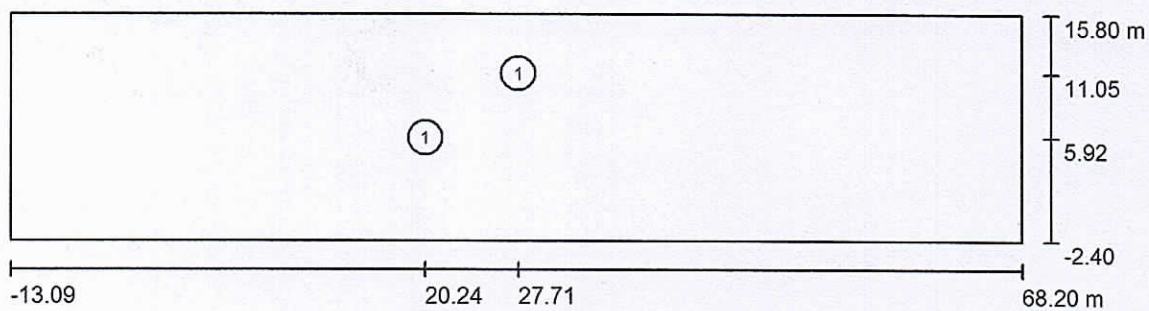
Venkovní scéna 1 / Půdorys



Měřítko 1 : 582

Multison s.r.o.
Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 582

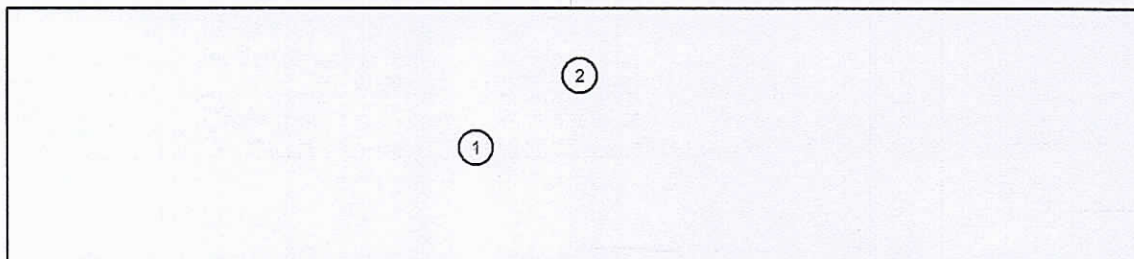
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	NFL SDU 01-090-001 ARGUS

Multison s.r.o.

Vocelova 1135
50002 Hradec KrálovéZpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.czVenkovní scéna 1 / Svítidla (seznam souřadnic)**NFL SDU 01-090-001 ARGUS**

8644 lm, 93.8 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



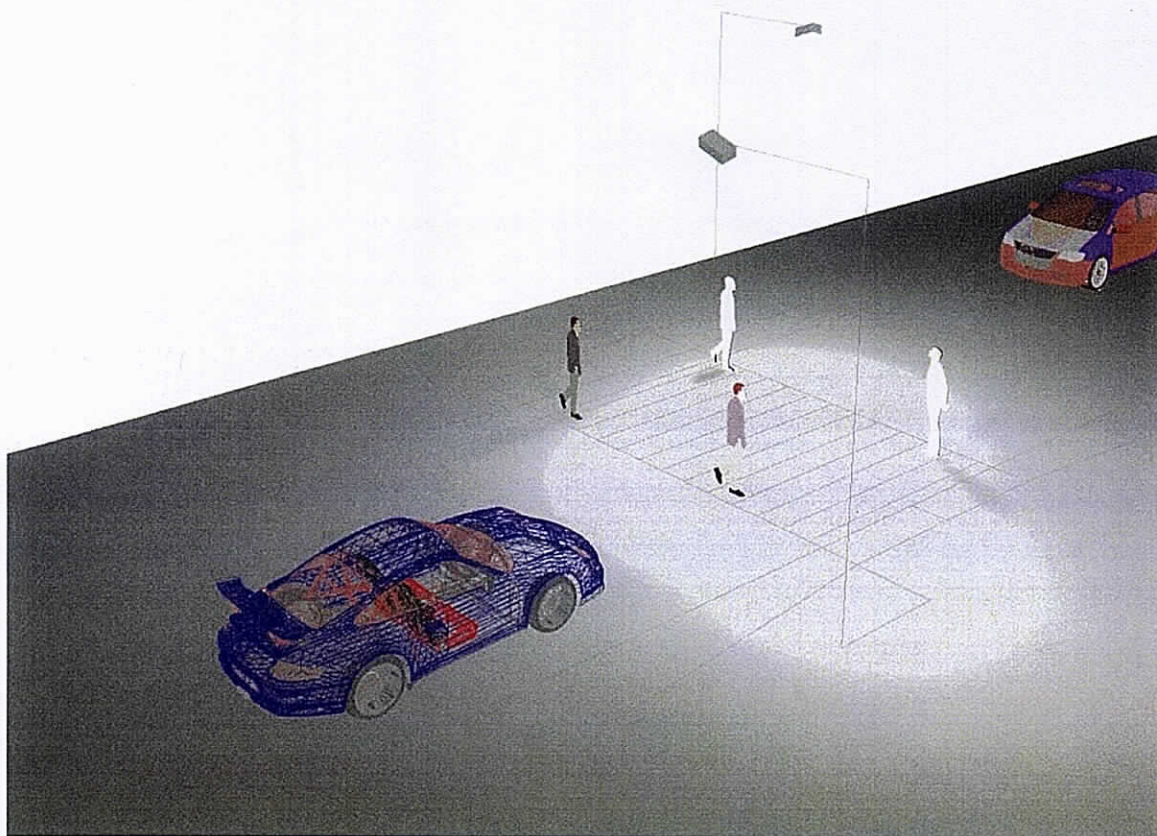
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	20.235	5.918	6.000	20.0	-20.0	0.0
2	27.706	11.055	6.000	-20.0	20.0	0.0

Multison s.r.o.

Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

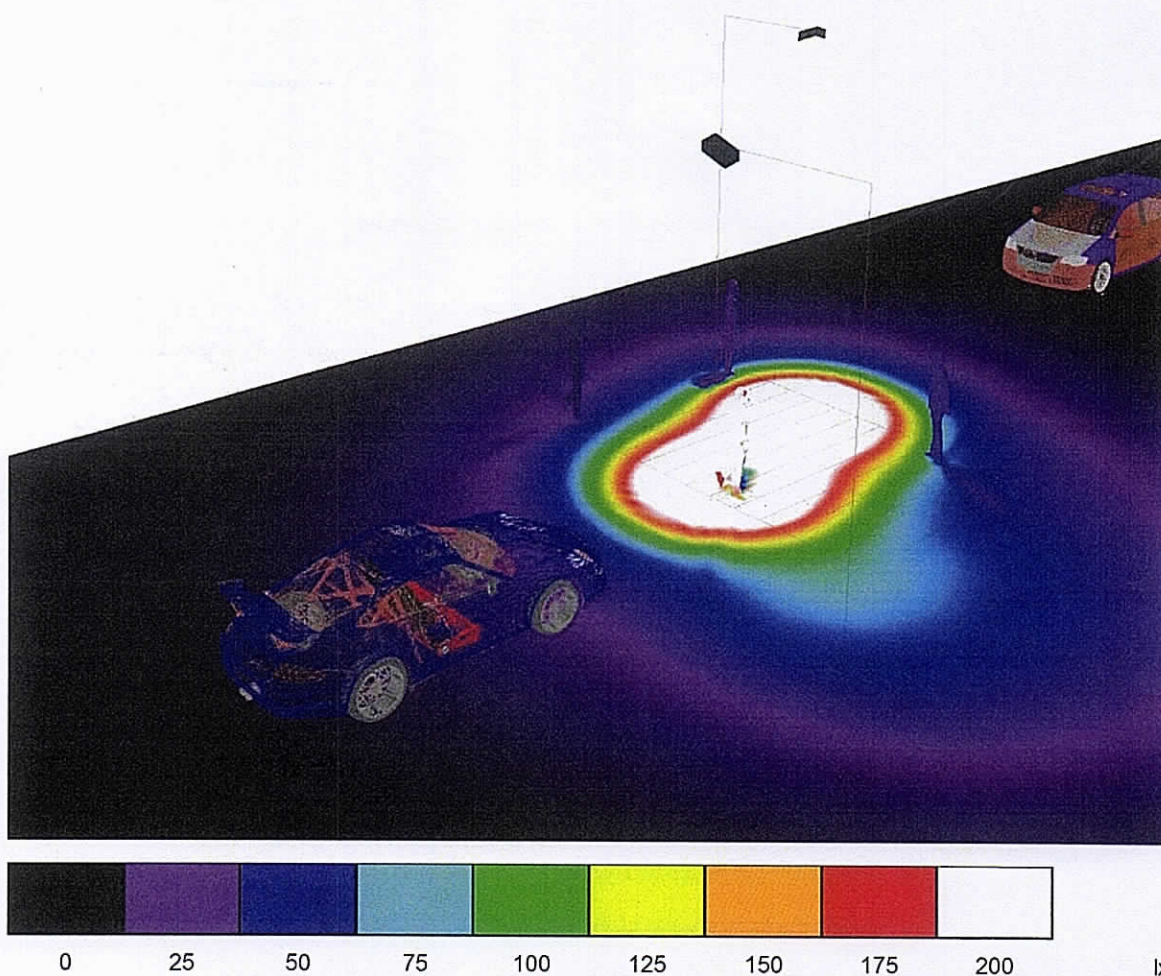
Venkovní scéna 1 / Ztvárnění 3D



Multison s.r.o.
Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami



Multison s.r.o.

Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Pohled Ray-Trace 1



Multison s.r.o.
Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

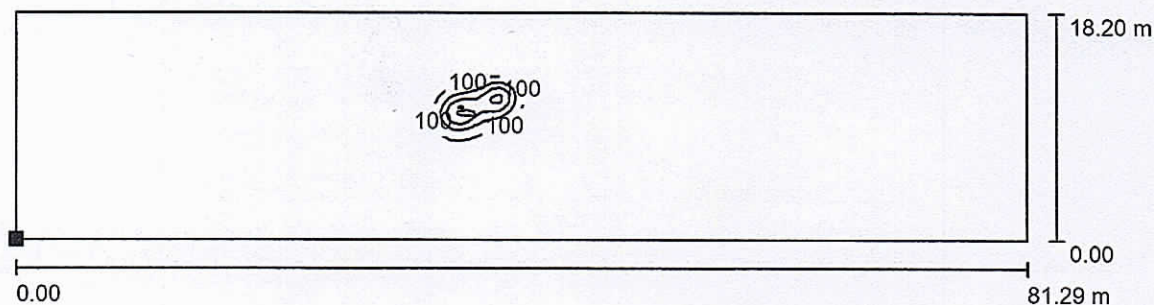
Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Pohled Ray-Trace 2



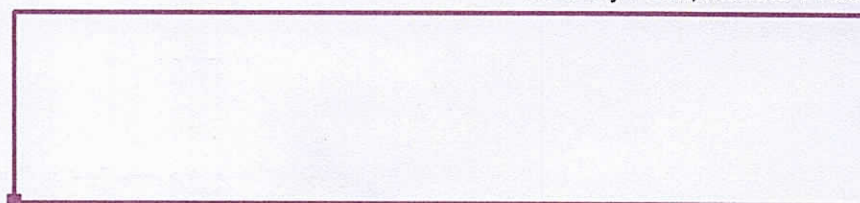
Multison s.r.o.
Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Podlahový prvek 1 / Plocha 1 / Isolinie (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 582

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-13.085 m, -2.400 m, 0.000 m)

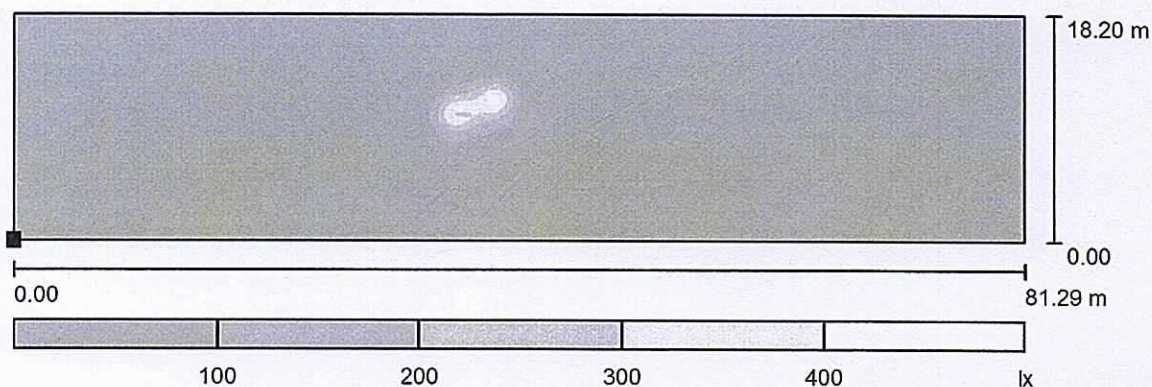


Rastr: 128 x 128 Body

 E_m [lx]
8.31 E_{min} [lx]
0.01 E_{max} [lx]
453 E_{min} / E_m
0.001 E_{min} / E_{max}
0.000

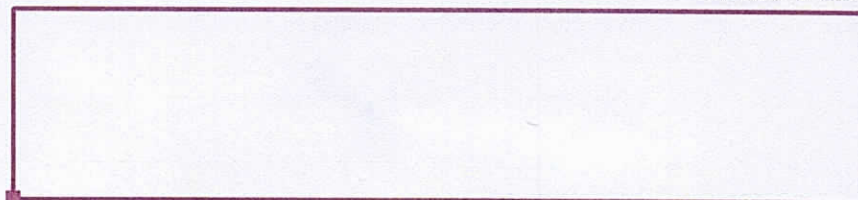
Multison s.r.o.
Vocelova 1135
50002 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777939964
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Podlahový prvek 1 / Plocha 1 / Stupně šedi (E)

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-13.085 m, -2.400 m, 0.000 m)

Měřítko 1 : 582



Rastr: 128 x 128 Body

 E_m [lx]
8.31 E_{min} [lx]
0.01 E_{max} [lx]
453 E_{min} / E_m
0.001 E_{min} / E_{max}
0.000

Obec Lanžov

nasvícení přechodu

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

Datum: 31.10.2016
Zpracovatel: Evžen Kiss

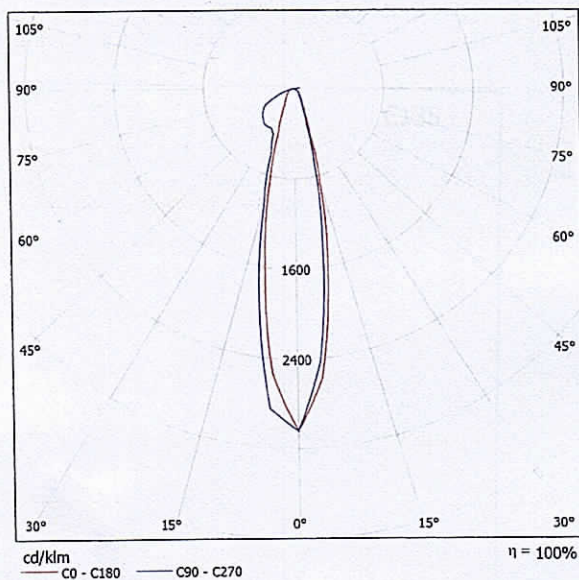
Multison s.r.o.
Vocelova 1135
500 02 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777 93 99 64
Fax
e-mail projekce@multison.cz

NFL SDU 01-090-001 ARGUS / Datový list svítidla

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Výstup světla 1:



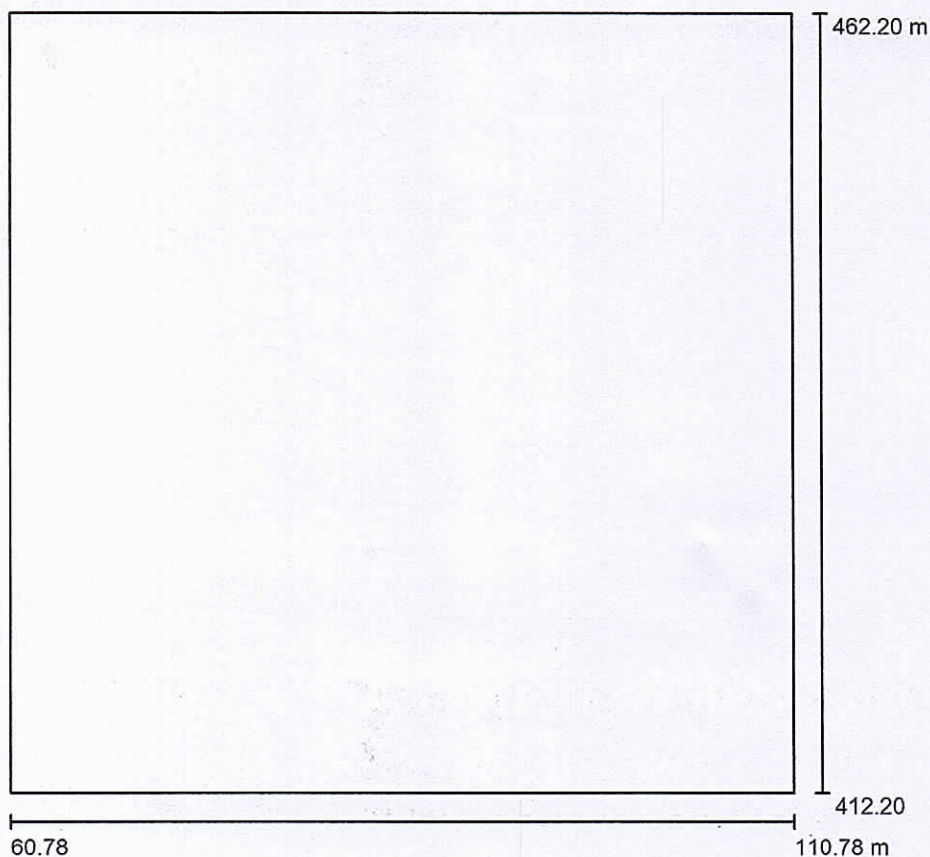
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 90 98 100 101

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

Multison s.r.o.
Vocelova 1135
500 02 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777 93 99 64
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 1.5%

Měřítko 1:464

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	NFL SDU 01-090-001 ARGUS (1.000)	8644	8644	93.8
Celkem:			17289	Celkem: 17288	187.6

Multison s.r.o.

Vocelova 1135
500 02 Hradec KrálovéZpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777 93 99 64
Fax
e-mail projekce@multison.cz**Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel**

2 ks

NFL SDU 01-090-001 ARGUS

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 8644 lm

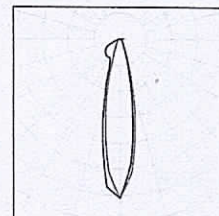
Světelný tok (Zdroje): 8644 lm

Výkon svítidla: 93.8 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 72 90 98 100 101

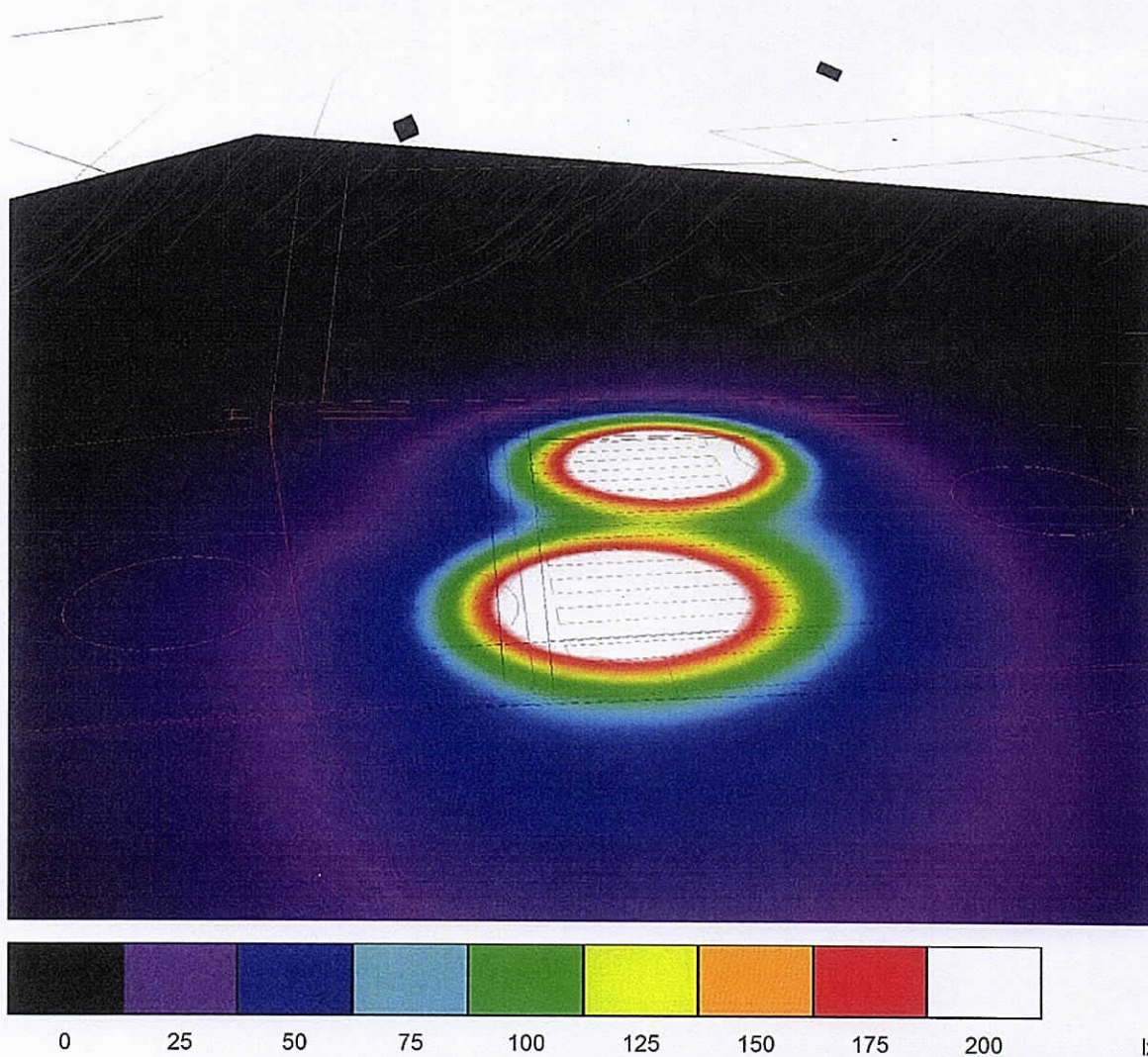
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

Multison s.r.o.
Vocelova 1135
500 02 Hradec Králové

Zpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777 93 99 64
Fax
e-mail projekce@multison.cz

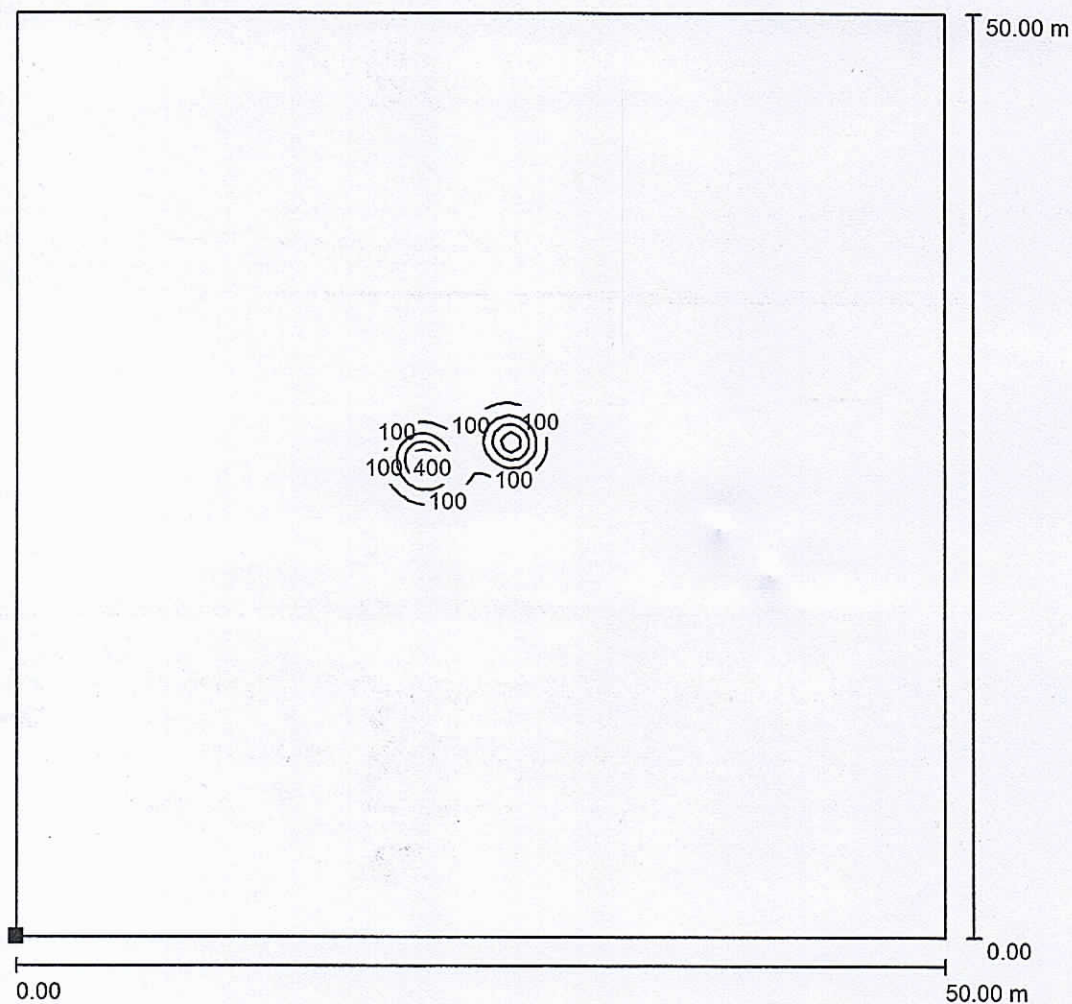
Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami



Multison s.r.o.

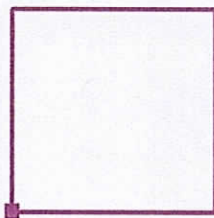
Vocelova 1135
500 02 Hradec KrálovéZpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777 93 99 64
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Podlahový prvek 1 / Plocha 1 / Isolinie (E)



Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(60.784 m, 412.197 m, 0.000 m)

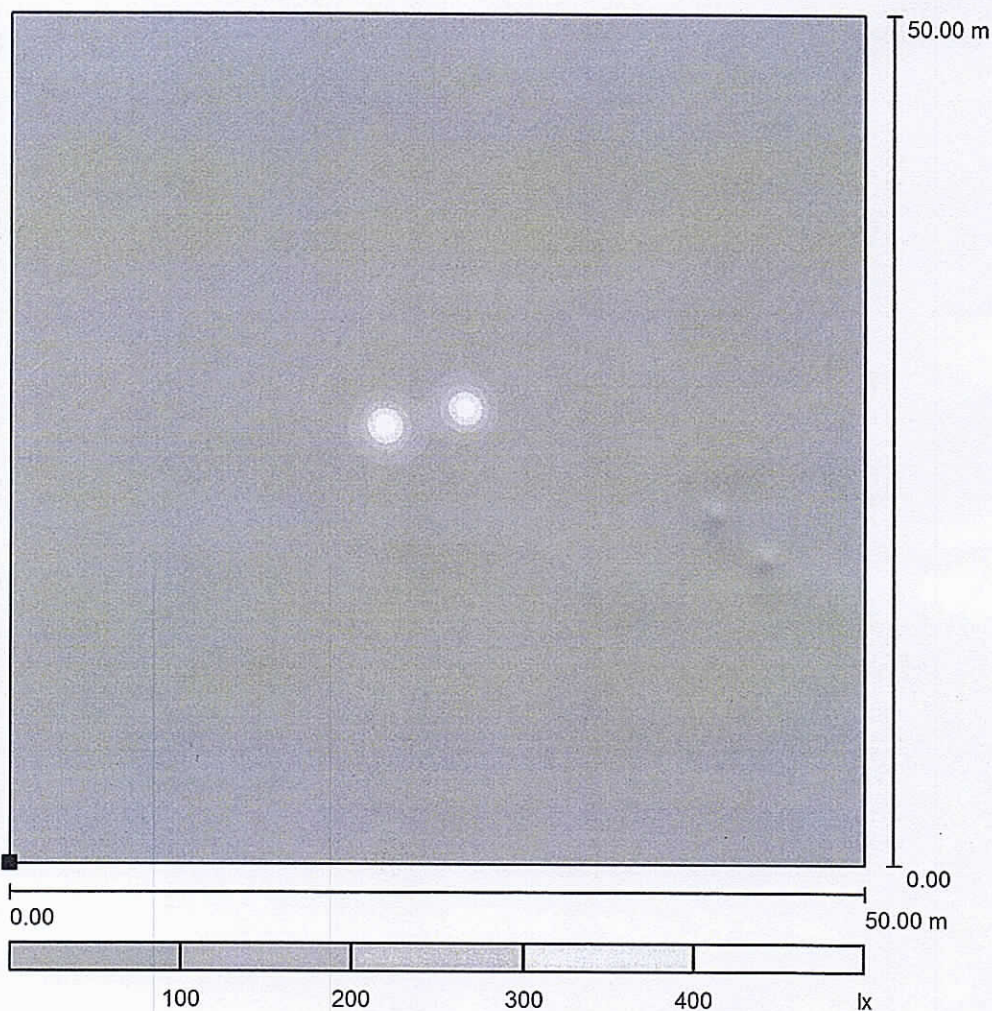
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 391



Rastr: 128 x 128 Body

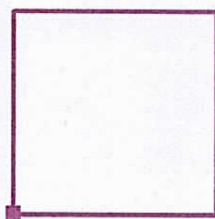
 E_m [lx]
5.52 E_{min} [lx]
0.02 E_{max} [lx]
488 E_{min} / E_m
0.004 E_{min} / E_{max}
0.000

Multison s.r.o.

Vocelova 1135
500 02 Hradec KrálovéZpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777 93 99 64
Fax
e-mail projekce@multison.cz**Venkovní scéna 1 / Podlahový prvek 1 / Plocha 1 / Stupně šedi (E)**

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(60.784 m, 412.197 m, 0.000 m)

Měřítko 1 : 425



Rastr: 128 x 128 Body

 E_m [lx]
5.52

 E_{min} [lx]
0.02

 E_{max} [lx]
488

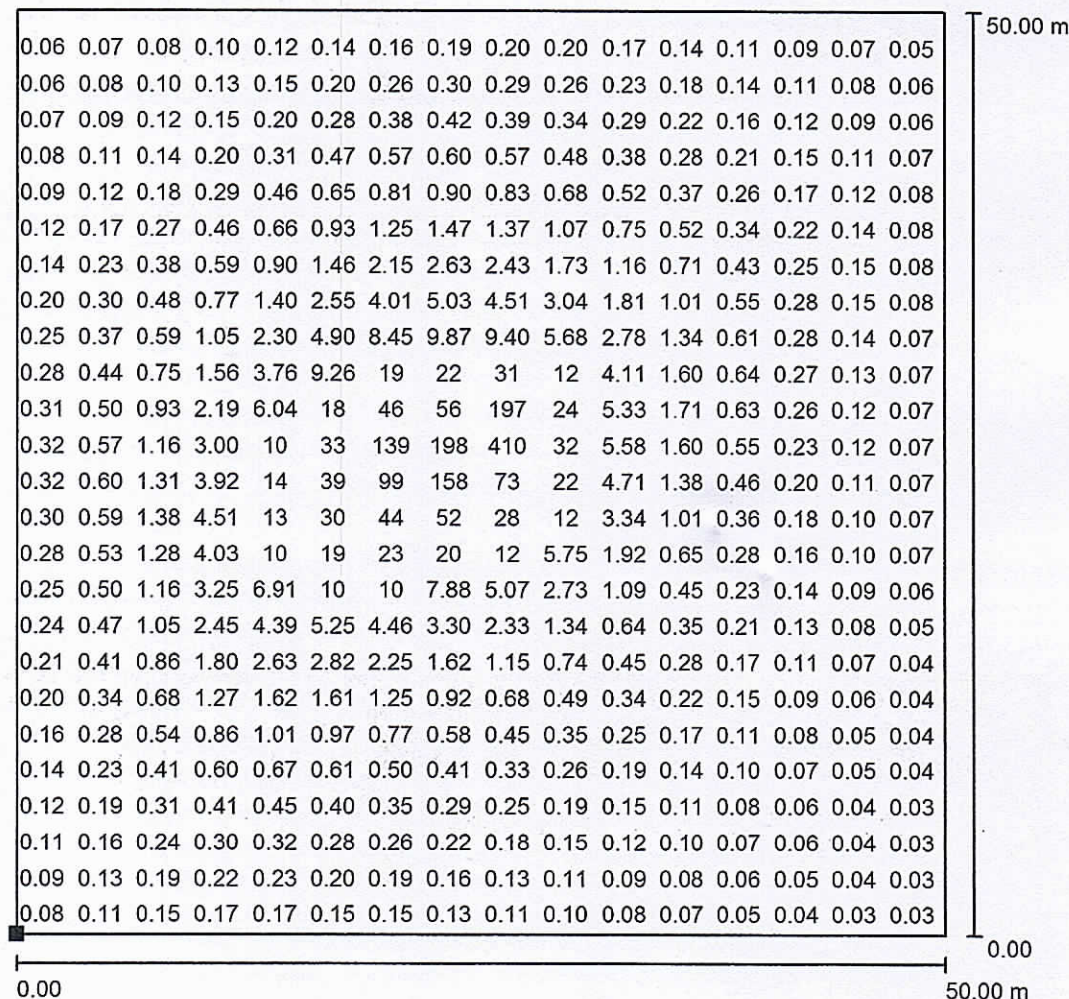
 E_{min} / E_m
0.004

 E_{min} / E_{max}
0.000

Multison s.r.o.

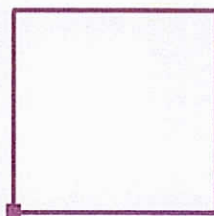
Vocelova 1135
500 02 Hradec KrálovéZpracovatel Evžen Kiss
Telefon 777 93 99 64
Fax
e-mail projekce@multison.cz

Venkovní scéna 1 / Podlahový prvek 1 / Plocha 1 / Graf hodnot (E)



Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 391

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(60.784 m, 412.197 m, 0.000 m)

Rastr: 128 x 128 Body

 E_m [lx]
5.52 E_{min} [lx]
0.02 E_{max} [lx]
488 E_{min} / E_m
0.004 E_{min} / E_{max}
0.000