

Česká Lípa, Crystal

Návrh venkovního osvětlení.

Datum: 10.03.2020
Zpracovatel: Lukáš Martin



Zpracovatel Lukáš Martin
Telefon 722 531 458
Fax
e-mail info@astatelier.cz

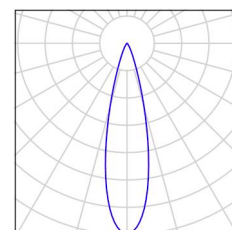
Obsah

Česká Lípa, Crystal	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
Venkovní scéna 1	
Ztvárnění 3D	4
Renderování nepravými barvami	5
Venkovní plochy	
Spodní plocha	
Isolinie (E, kolmo)	6
Horní plocha	
Isolinie (E, kolmo)	7
Horní schodiště	
Isolinie (E, kolmo)	8
Spodní schodiště	
Isolinie (E, kolmo)	9

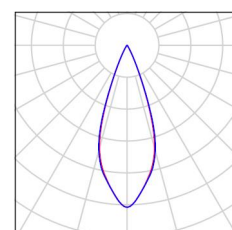
Česká Lípa, Crystal / Kusovník svítidel

2 ks IGUZZINI EI03 Palco iNOut - ø119mm 18,3W
C. výrobku: EI03
Světelný tok (Svítidlo): 1577 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2050 lm
Výkon svítidla: 18.3 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 98 100 100 100 77
Osazení: 1 x B11C (Opravný faktor 1.000).

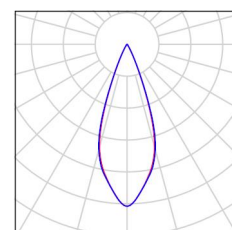
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



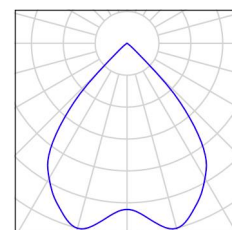
3 ks IGUZZINI Q731_X258_X246 Palco iNOut -
ø119mm 16,1W
C. výrobku: Q731_X258_X246
Světelný tok (Svítidlo): 682 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1950 lm
Výkon svítidla: 16.1 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 99 100 100 100 35
Osazení: 1 x B02C (Opravný faktor 1.000).



1 ks IGUZZINI Q731_X258_X246 Palco iNOut -
ø119mm 16,1W
C. výrobku: Q731_X258_X246
Světelný tok (Svítidlo): 682 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1950 lm
Výkon svítidla: 16.1 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 99 100 100 100 35
Osazení: 1 x B02C (Opravný faktor 1.000).



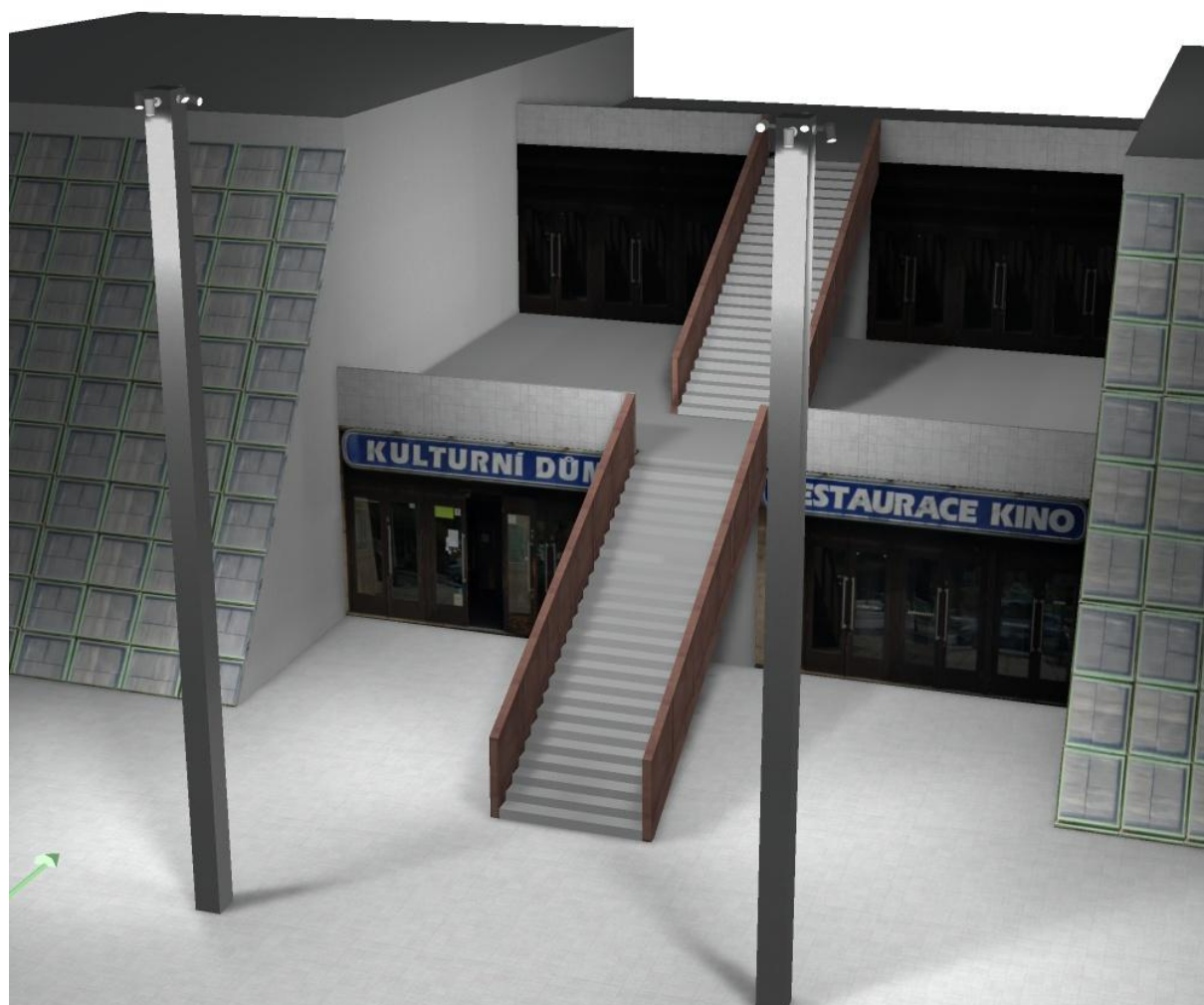
2 ks IGUZZINI Q734 Palco iNOut - ø119mm 16,1W
C. výrobku: Q734
Světelný tok (Svítidlo): 1638 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1950 lm
Výkon svítidla: 16.1 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 89 100 100 100 84
Osazení: 1 x B05C (Opravný faktor 1.000).



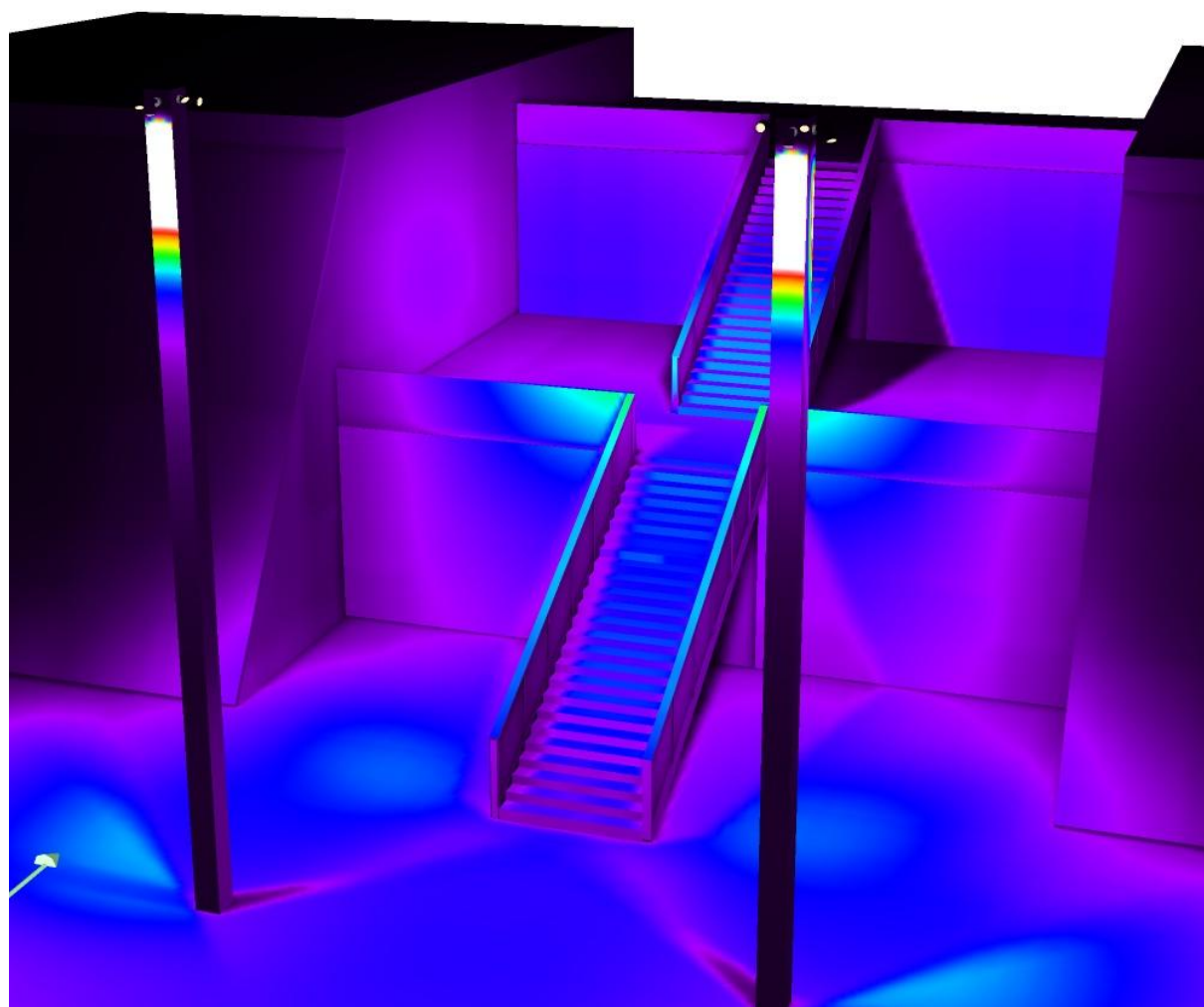


Zpracovatel Lukáš Martin
Telefon 722 531 458
Fax
e-mail info@astatelier.cz

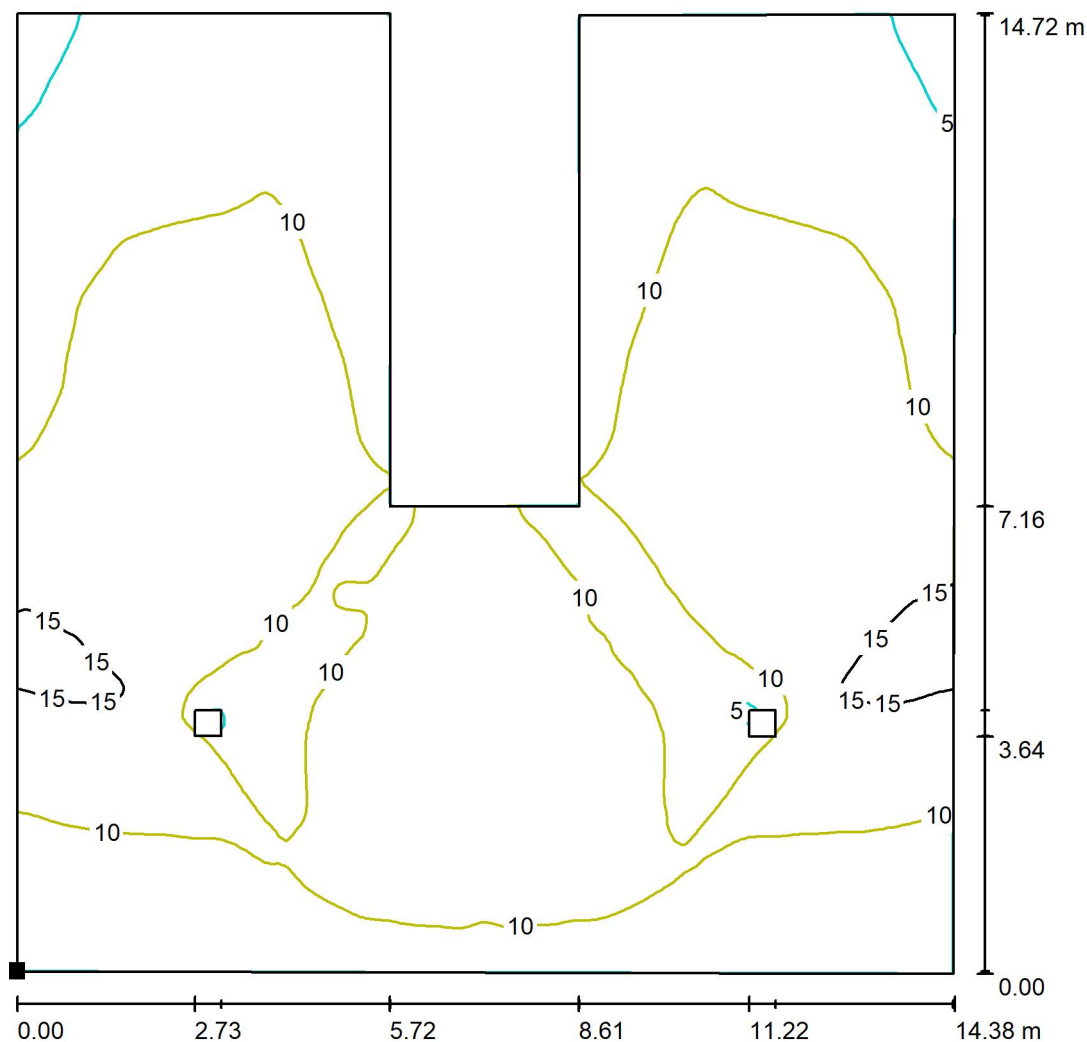
Venkovní scéna 1 / Ztvárnění 3D



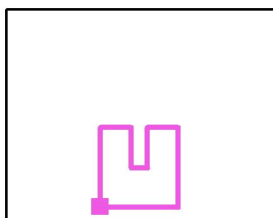
Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami



0 6.25 12.50 18.75 25 31.25 37.50 43.75 50 lx

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


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 116

 Poloha plochy ve venkovní scéně:
 Označený bod:
 (0.126 m, -0.051 m, 0.100 m)


Rastr: 128 x 128 Body

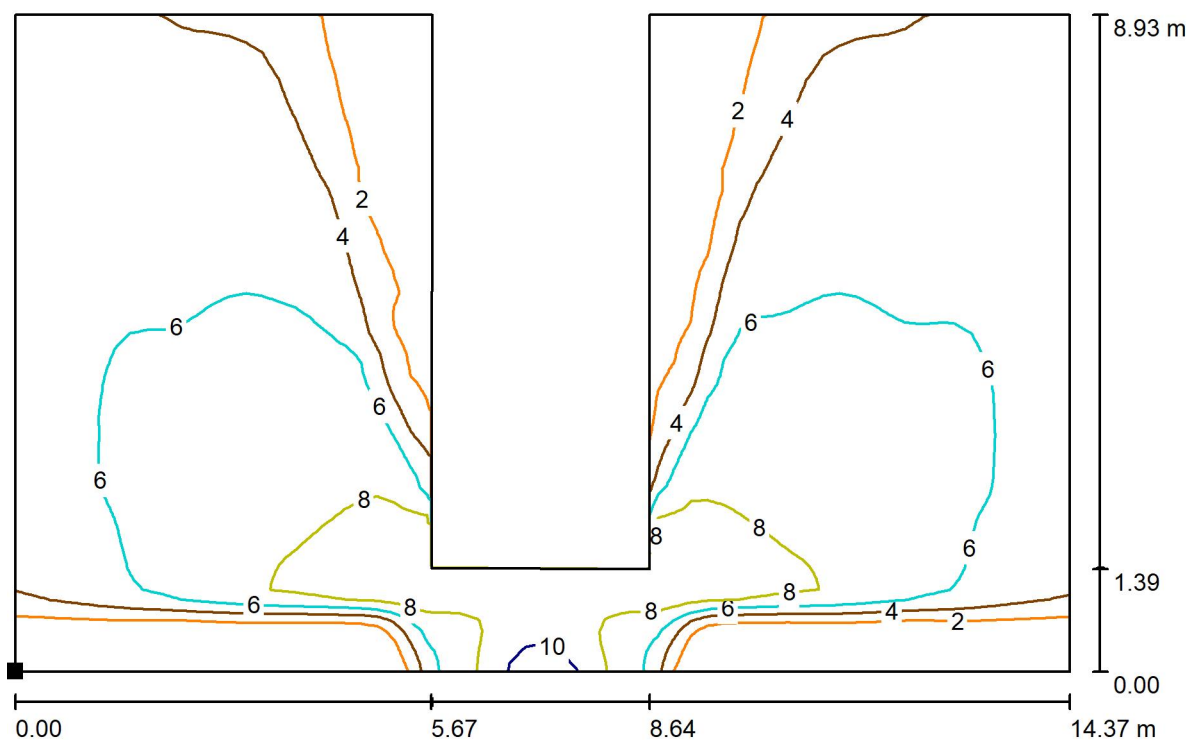
 E_m [lx]
 10

 E_{min} [lx]
 1.74

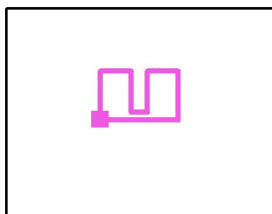
 E_{max} [lx]
 17

 E_{min} / E_m
 0.170

 E_{min} / E_{max}
 0.104

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


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 103

 Poloha plochy ve venkovní scéně:
 Označený bod:
 (0.130 m, 15.788 m, 4.100 m)


Rastr: 64 x 64 Body

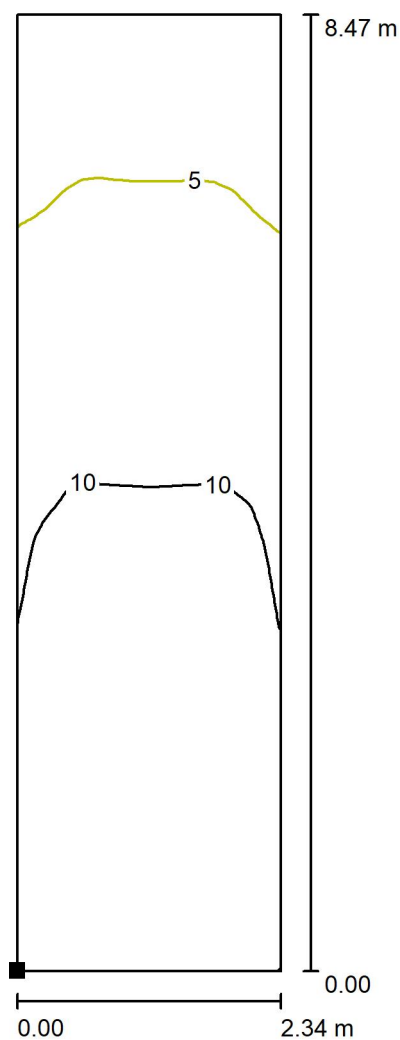
 E_m [lx]
 5.07

 E_{min} [lx]
 0.37

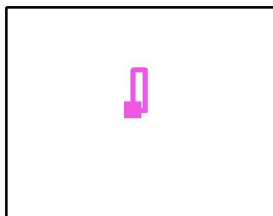
 E_{max} [lx]
 10

 E_{min} / E_m
 0.073

 E_{min} / E_{max}
 0.036

Venkovní scéna 1 / Horní schodiště / Isolinie (E, kolmo)

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(6.149 m, 17.354 m, 4.194 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 67

Rastr: 16 x 64 Body

E_m [lx]
9.64

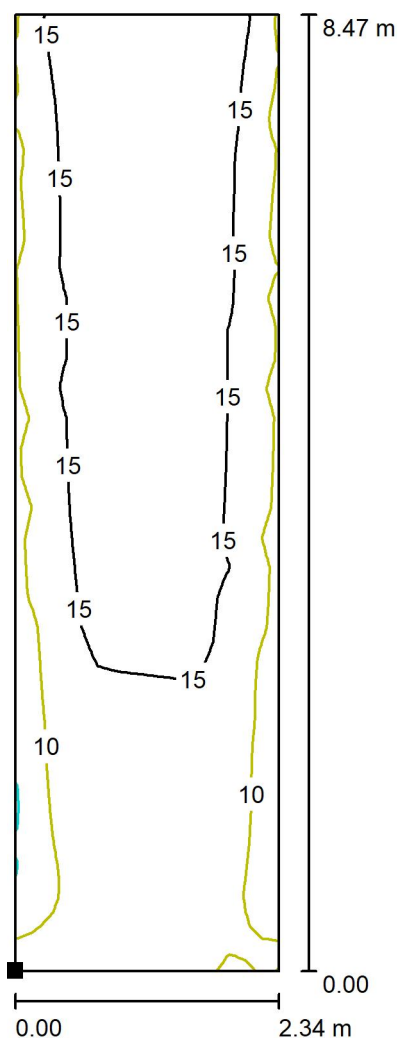
E_{min} [lx]
2.96

E_{max} [lx]
15

E_{min} / E_m
0.307

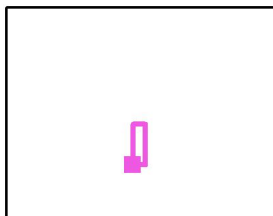
E_{min} / E_{max}
0.197

Venkovní scéna 1 / Spodní schodiště / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy ve venkovní scéně:
 Označený bod:
 (6.126 m, 7.320 m, 0.211 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 67



Rastr: 16 x 64 Body

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
4.88

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.356

E_{min} / E_{max}
0.273