

Přisvětlení přechodu pro chodce Praha Šeberov ulice K Hrnčířům

Výpočet přisvětlení přechodu pro chodce dle TKP15 (2017).

Kategorie osvětlení komunikace C4 chodník P4.

Dle TKP15 pro kategorii osvětlení komunikace C4 E_m 10Lx, U_o 0,40.

platí $10lx \leq E_m < 20lx$ - potom přisvětlení přechodu:

Základní prostor min. E_m 30lx

Doplňkové prostory min. E_m 20lx

Kontaktní osoba:

Eís. zakázky:

Firma:

Eíslo zákazníka:

Datum: 23.05.2019

Zpracovatel:

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

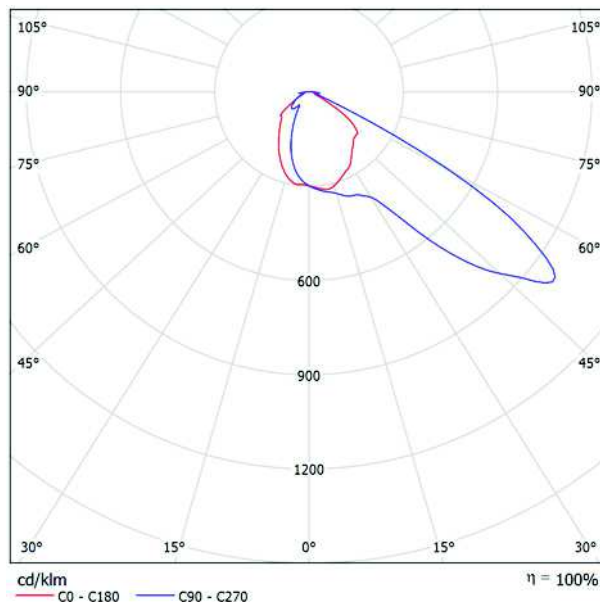
Přisvětlení přechodu pro chodce Praha Šeberov ulice K Hrnčířům	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
OMS, a.s. Dalya Zebra prava 70W 8000lm 765	
Datový list svítidla	3
Venkovní scéna	
Svítidla (situační plán)	4
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	5
Venkovní plochy	
Základní prostor	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	6
Doplňkový prostor č.1	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	7
Doplňkový prostor č.2	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	8

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

OMS, a.s Dalya Zebra prava 70W 8000lm 765 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

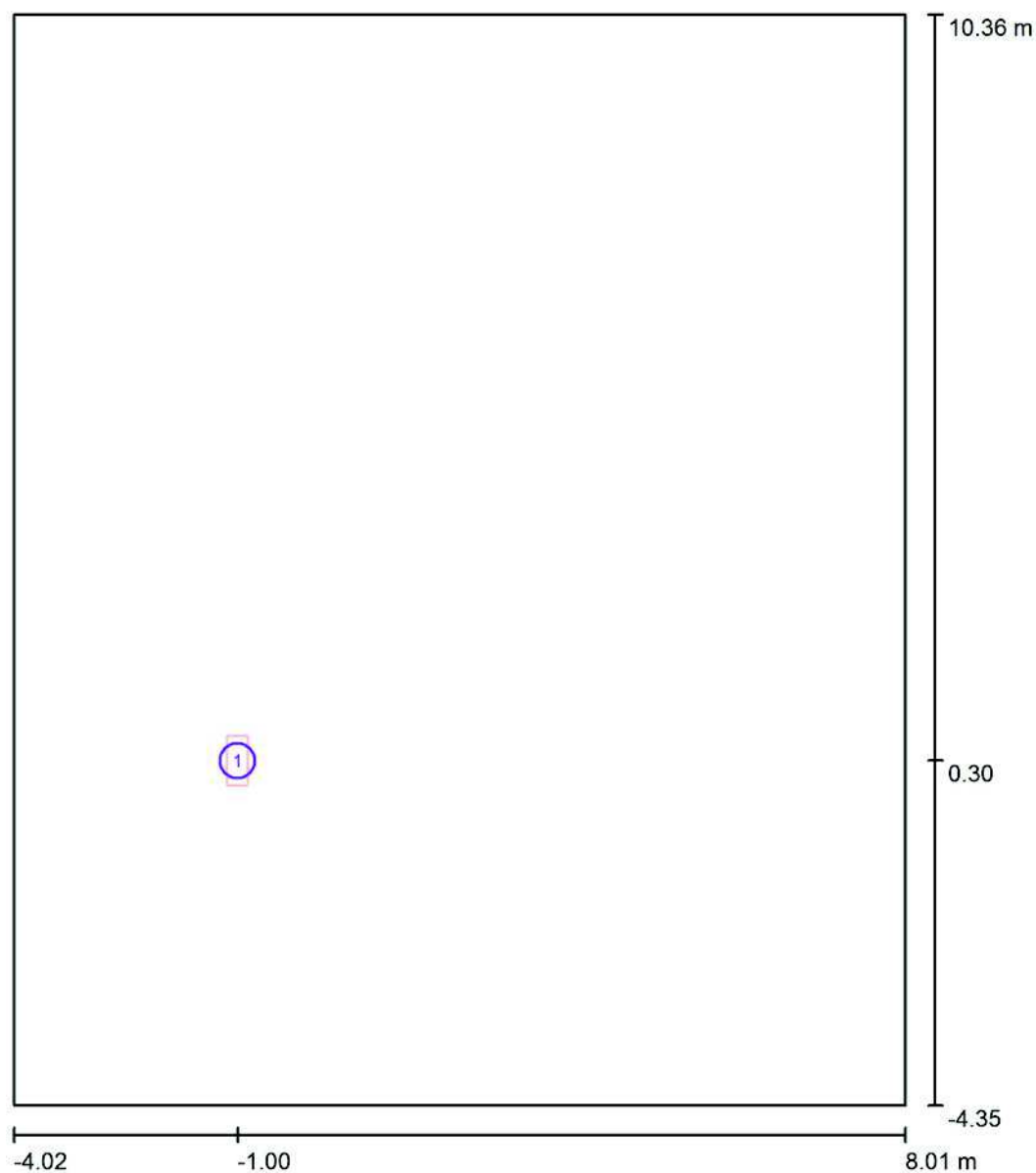


Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 40 86 97 99 100

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

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna / Svítidla (situační plán)



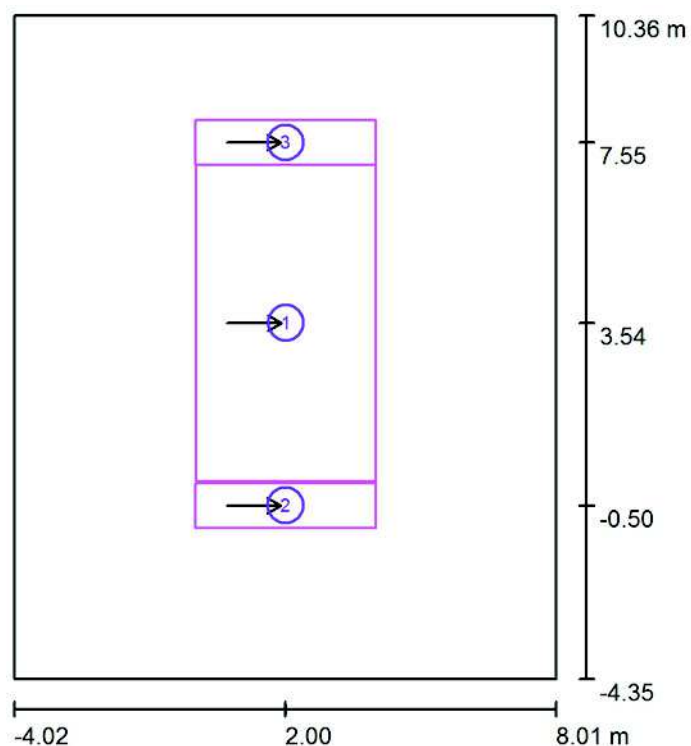
Měřítko 1 : 100

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	OMS, a.s Dalya Zebra prava 70W 8000lm 765

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 168

Seznam výpočtových ploch

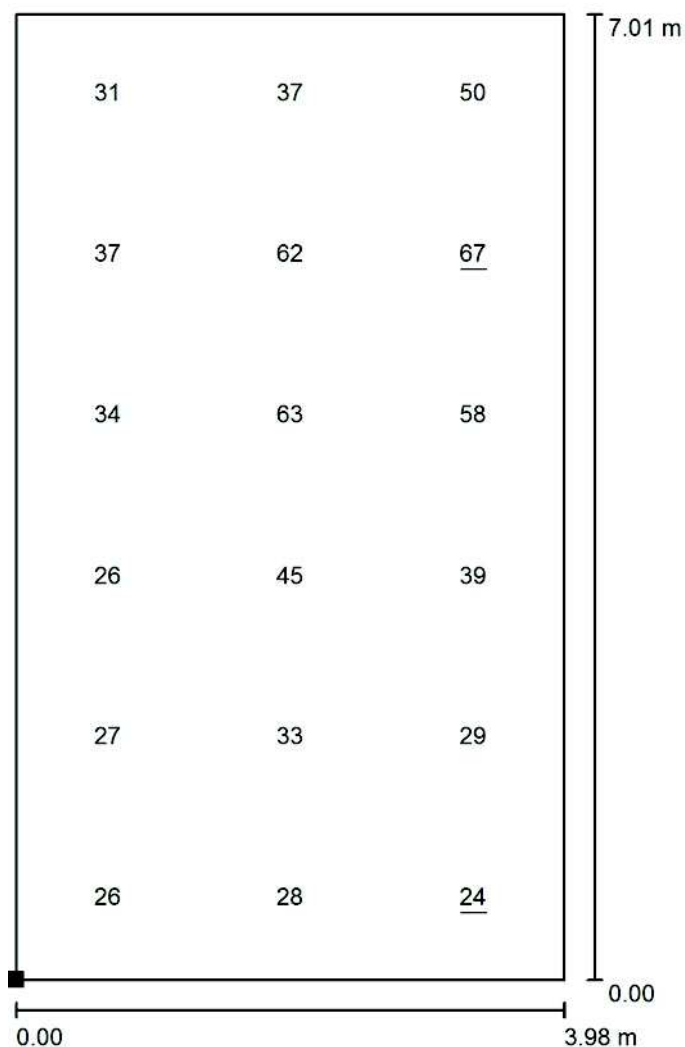
Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Základní prostor	vertikální, 180.1°	3 x 6	40	24	67	0.599	0.354
2	Doplňkový prostor č.1	vertikální, 180.1°	3 x 1	22	20	24	0.927	0.853
3	Doplňkový prostor č.2	vertikální, 180.1°	3 x 1	22	21	25	0.945	0.858

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
vertikální	3	36	20	67	0.56	0.30

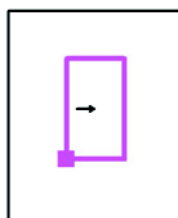
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna / Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 55

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(0.021 m, 0.038 m, 1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

E_m [lx]
40

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
67

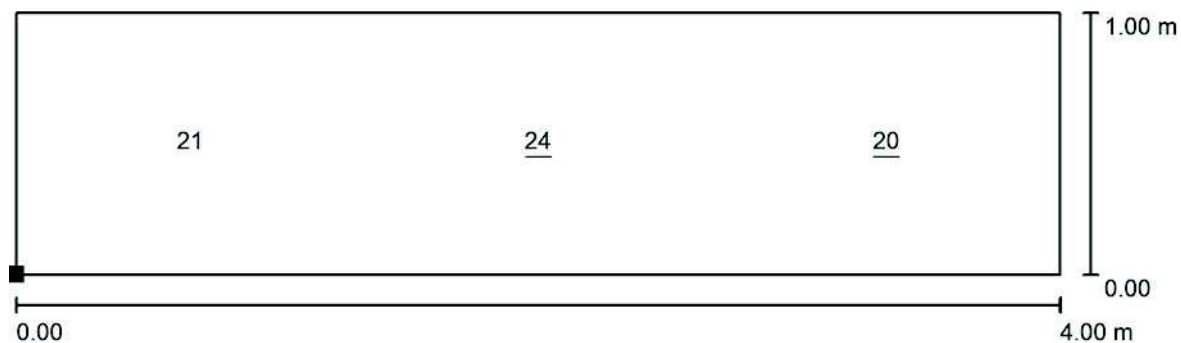
E_{min} / E_m
0.599

E_{min} / E_{max}
0.354

Otočení: 180.1°

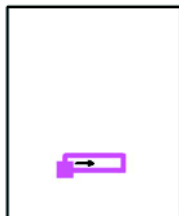
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna / Doplnkový prostor č.1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(0.000 m, -1.000 m, 1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
20

E_{max} [lx]
24

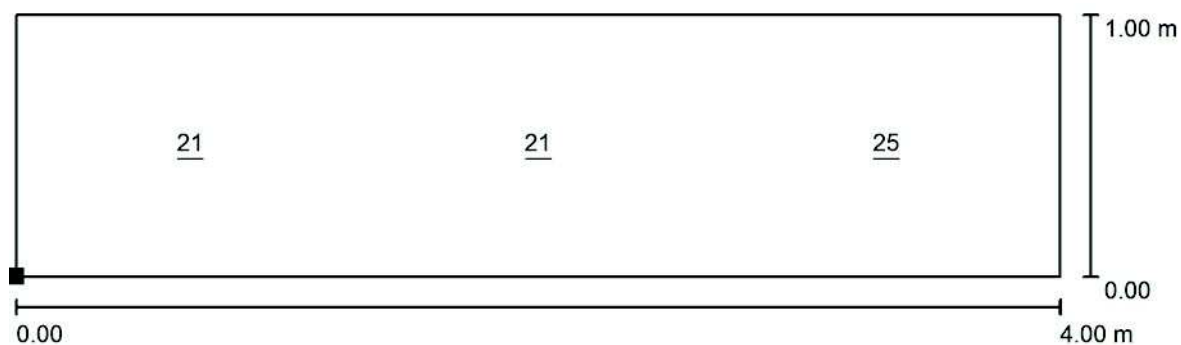
E_{min} / E_m
0.927

E_{min} / E_{max}
0.853

Otočení: 180.1°

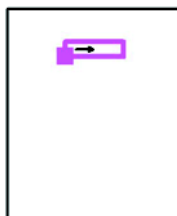
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna / Doplnkový prostor č.2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(0.000 m, 7.050 m, 1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
21

E_{max} [lx]
25

E_{min} / E_m
0.945

E_{min} / E_{max}
0.858

Otočení: 180.1°