

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:  
Dokumentace pro provádění stavby

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Bartošek	VYPRACOVAL: Karel Malý	<b>BM BAUMAS</b> Na Veselí 51 140 00 Praha 4 IČO:26142911	pobočka Kroměříž Adresa Moravská 3010 767 01 Kroměříž Telefon573 340 315 E-mail info@bm-baumas.cz
---	---------------------------	--	---

INVESTOR: Obec Halenkov

MÍSTO STAVBY: Halenkov

NÁZEV STAVBY: Novostavba chodníku v obci Halenkov SO 02 - Veřejné osvětlení	FORMÁT	4 x A4
	DATUM	01/2018
NÁZEV VÝKRESU: VÝPOČET OSVĚTLENÍ	Č. ZAKÁZKY	145-17
	MĚŘÍTKO -	Č. VÝKRESU <b>02-06</b>

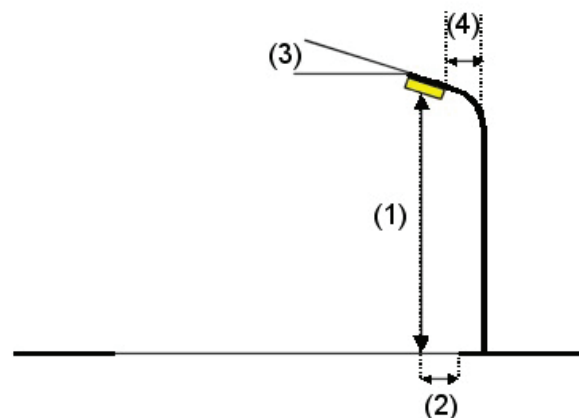
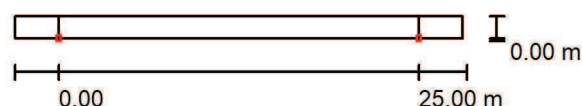
ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká RepublikaZpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz**Chodník / Plánovací údaje****Profil ulice**

Chodník 1

(Šířka: 1.500 m)

Činitel údržby: 0.72

**Rozmístění svítidel**

Svítidlo:

ELEKTRO-LUMEN MARUT S ME 2k0 740 Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný

Světelný tok (Svítidlo):

1802 lm

Světelný tok (Zdroje):

2000 lm

Výkon svítidla:

16.0 W

Umístění:

jednostranně dole

Vzdálenost sloupů:

25.000 m

Montážní výška (1):

5.000 m

Výška světelného bodu:

4.951 m

Přesah (2):

0.000 m

Sklon ramene (3):

0.0 °

Délka ramene (4):

0.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 578 cd/klm

u 80°: 47 cd/klm

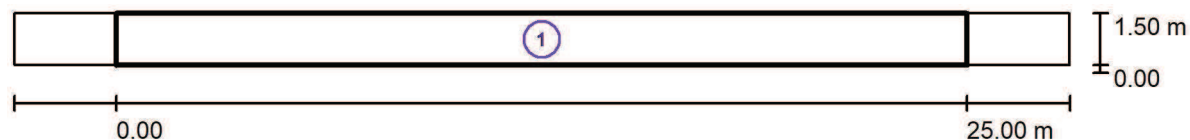
u 90°: 18 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Uspořádání splňuje třídu intenzity osvětlení G3.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5.

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká RepublikaZpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz**Chodník / Světelně technické výsledky**

Činitel údržby: 0.72

Měřítko 1:222

**Soupis vyhodnocovacího pole**

- 1 Vyhodnocovací pole Chodník 1  
Délka: 25.000 m, Šířka: 1.500 m  
Rastr: 10 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.  
Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
Požadované hodnoty podle třídy:  
Splněno/nesplněno:

$E_m$  [lx]  
5.91  
 $\geq 5.00$



$E_{min}$  [lx]  
1.83  
 $\geq 1.00$





ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká Republika

Zpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz

## Chodník / Renderování nepravými barvami

