

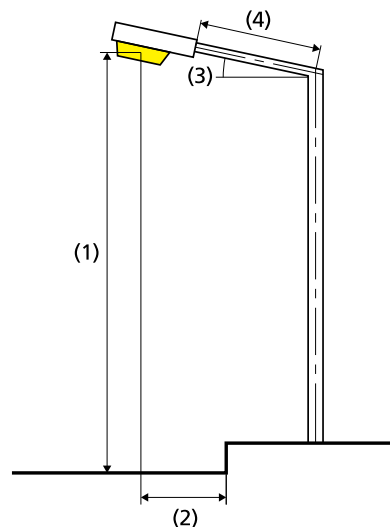
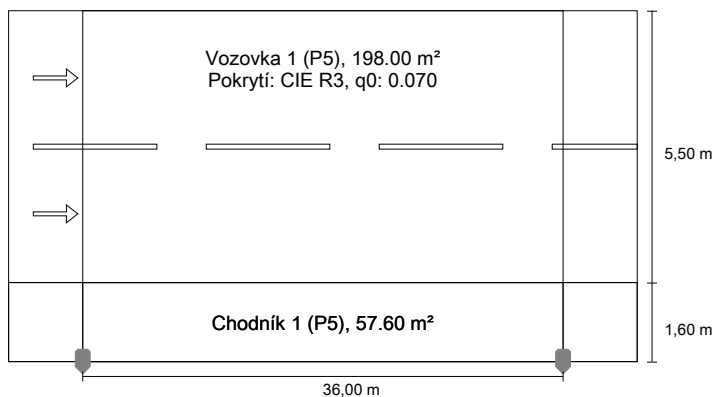
Zákazník:
Obec Blažovice
Nádražní 242,
664 08 Blažovice

Zpracovatel:
Robert Kovář
777 802 831
kovar.robert@gmail.com

Datum:
21.5.2019

Veřejné osvětlení ul. Za Křížkem, Blažovice

Ul. Za Křížkem do EN 13201:2015

ELEKTRO-LUMEN NAJA LED 6k2 740 Svítidlo pro
Venkovní osvětlení, sadové do volných prostranstvíVýsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.67

Vozovka 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.55	✓ 0.61

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.85	✓ 0.72

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp) 0.059 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: Svítidlo pro Venkovní osvětlení, sadové do volných prostranství (216.8 kWh/yr) 0.8 kWh/m² yr

Žárovka:	1xLED EL 2x2 XML2
Světelný tok (svítidla):	4636.12 lm
Světelný tok (žárovky):	6198.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 54.2 W
W/km:	1517.6
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	36.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	5.000 m
Převís osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.600 m

ULR: 0.06

ULOR: 0.06

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

nad 70°	166 cd/klm *
nad 80°	127 cd/klm *
nad 90°	76.2 cd/klm *

Třída intenzity světla: /

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

* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

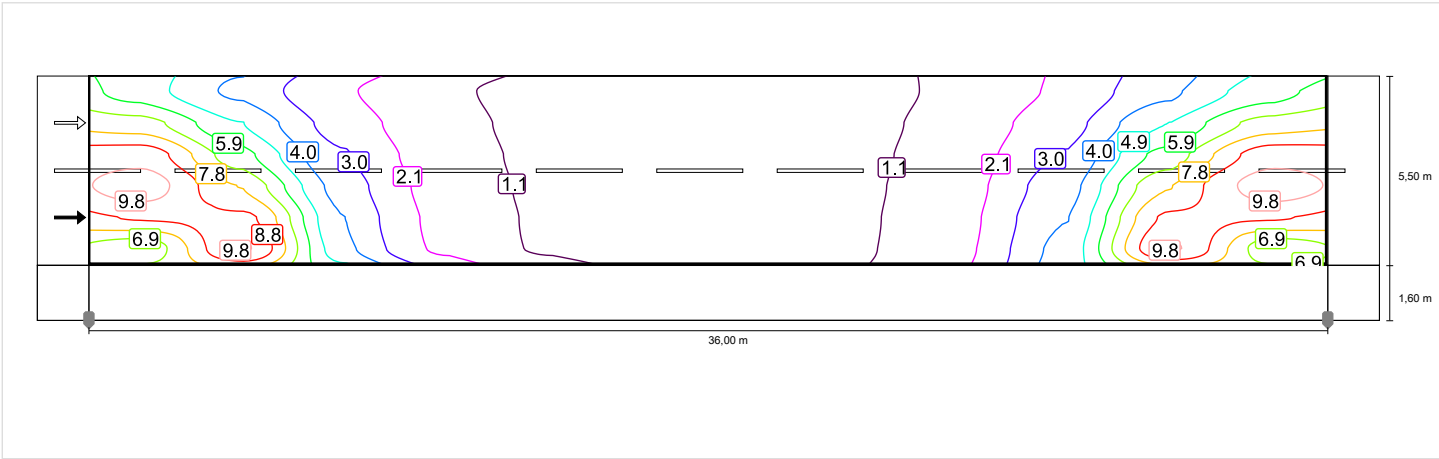
Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.2

Vozovka 1 (P5)

Činitel údržby: 0.67
Rastr: 12 x 6 Body

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 3.55	✓ 0.61

Horizontální intenzita osvětlení

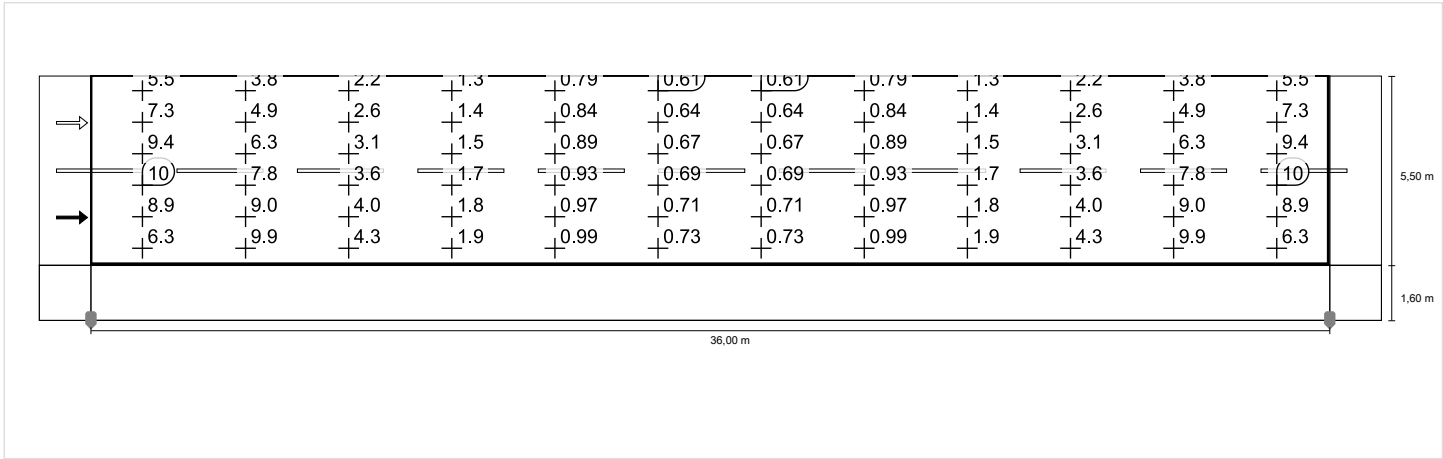


Vozovka 1 (P5)

Činitel údržby: 0.67
Rastr: 12 x 6 Body

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 3.55	✓ 0.61

Horizontální intenzita osvětlení



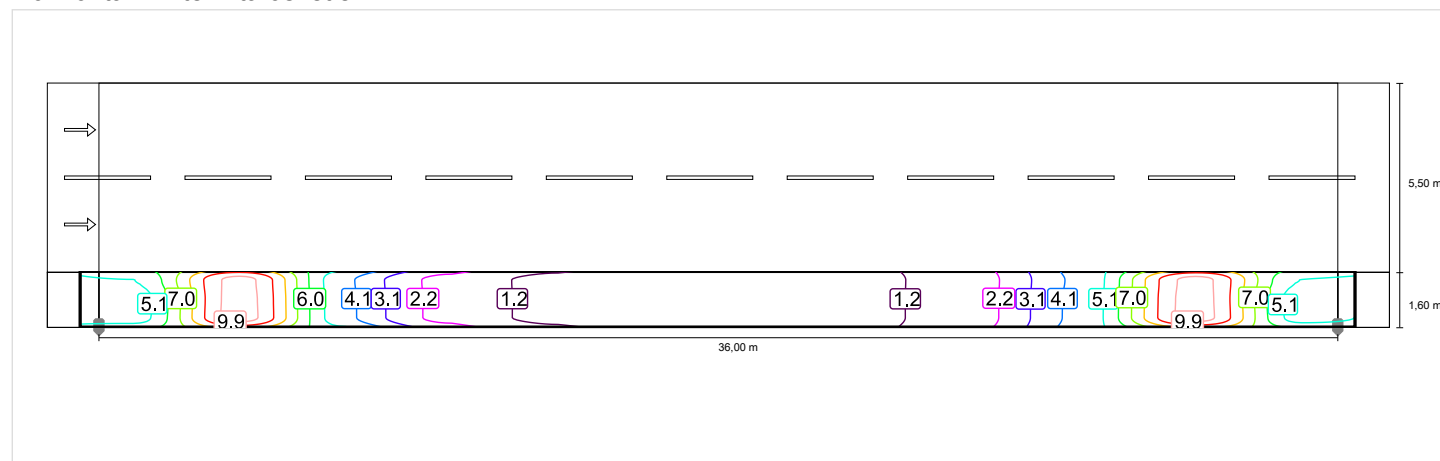
Chodník 1 (P5)

Činitel údržby: 0.67

Rastr: 12 x 3 Body

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 3.85	✓ 0.72

Horizontální intenzita osvětlení



Chodník 1 (P5)

Činitel údržby: 0.67
Rastr: 12 x 3 Body

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.85	✓ 0.72

Horizontální intenzita osvětlení

