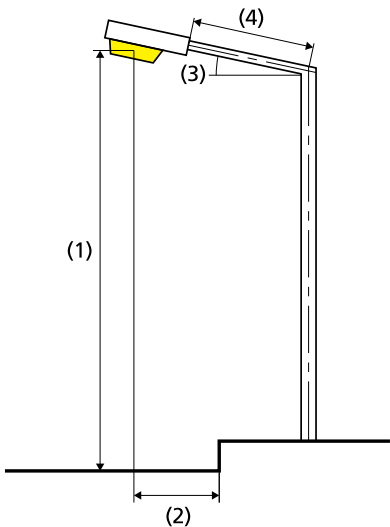
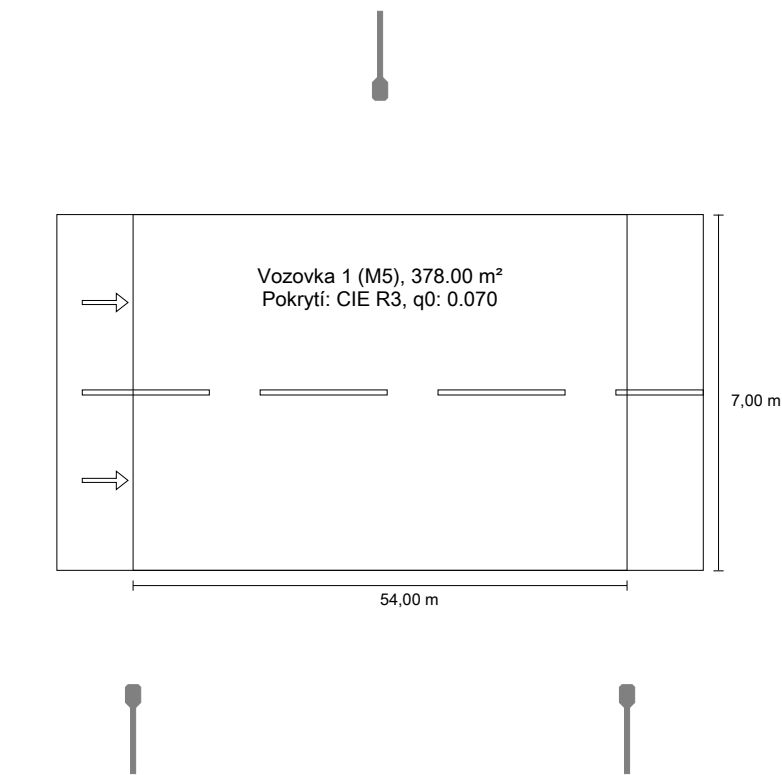


6. května do EN 13201:2015

svítidlo J



Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.54	✓ 0.66	✓ 0.63	✓ 6	✓ 0.66

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.021 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo J (273.6 kWh/yr)	0.7 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	4317.64 lm
Světelný tok (žárovky):	4590.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 34.2 W
W/km:	1299.6
Umístění:	oboustranně posunuto
Vzdálenost sloupů:	54.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	1.500 m
Výška světelného bodu (1):	11.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-2.500 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	699 cd/klm *
při 80° a výše:	26.6 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*3

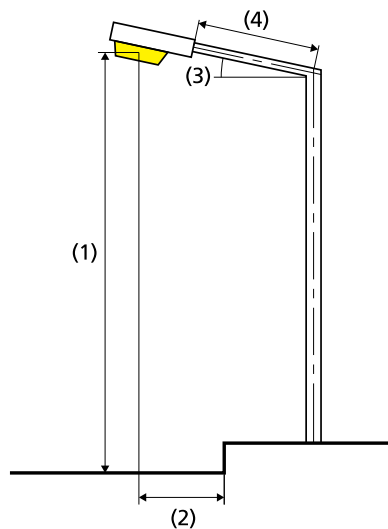
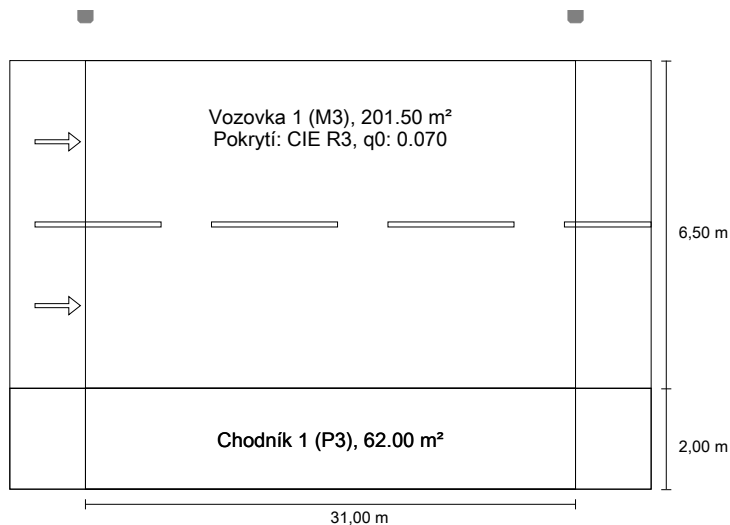
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.5

Dolní M3+chodník do EN 13201:2015

svítidlo D

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M3)

Lm [cd/m ²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 1.12	✓ 0.51	✓ 0.78	✓ 13	✓ 0.67

Chodník 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 9.88	✓ 8.07

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.017 W/lxm ²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo D (300.4 kWh/yr)	1.1 kWh/m ² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	9359.50 lm
Světelný tok (žárovky):	9950.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 75.1 W
W/km:	2403.2
Umístění:	jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů:	31.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	1.500 m
Výška světelného bodu (1):	8.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

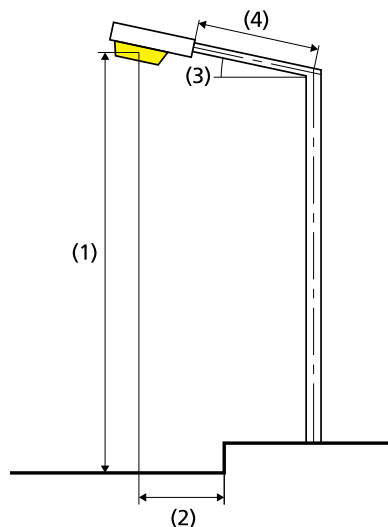
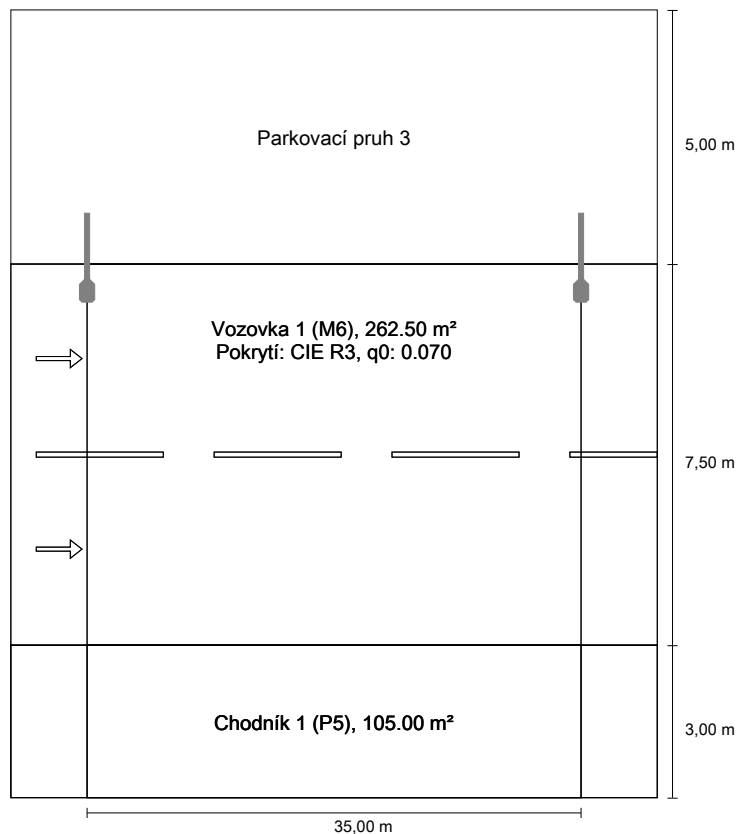
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.4

Dolní M6 do EN 13201:2015

svítidlo H

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.41	✓ 0.51	✓ 0.66	✓ 11	✓ 0.46

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.35	✓ 2.31

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.014 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo H (110.0 kWh/yr)	0.3 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	3579.18 lm
Světelný tok (žárovky):	3805.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 27.5 W
W/km:	797.5
Umístění:	jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů:	35.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	1.500 m
Výška světelného bodu (1):	8.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.500 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

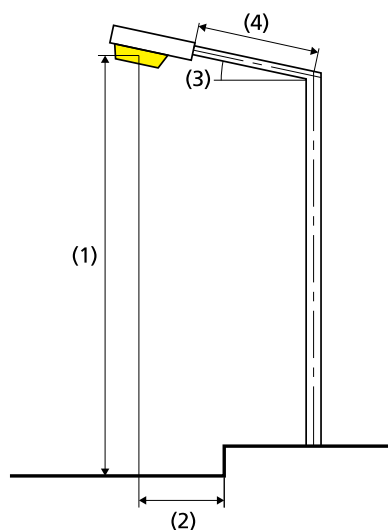
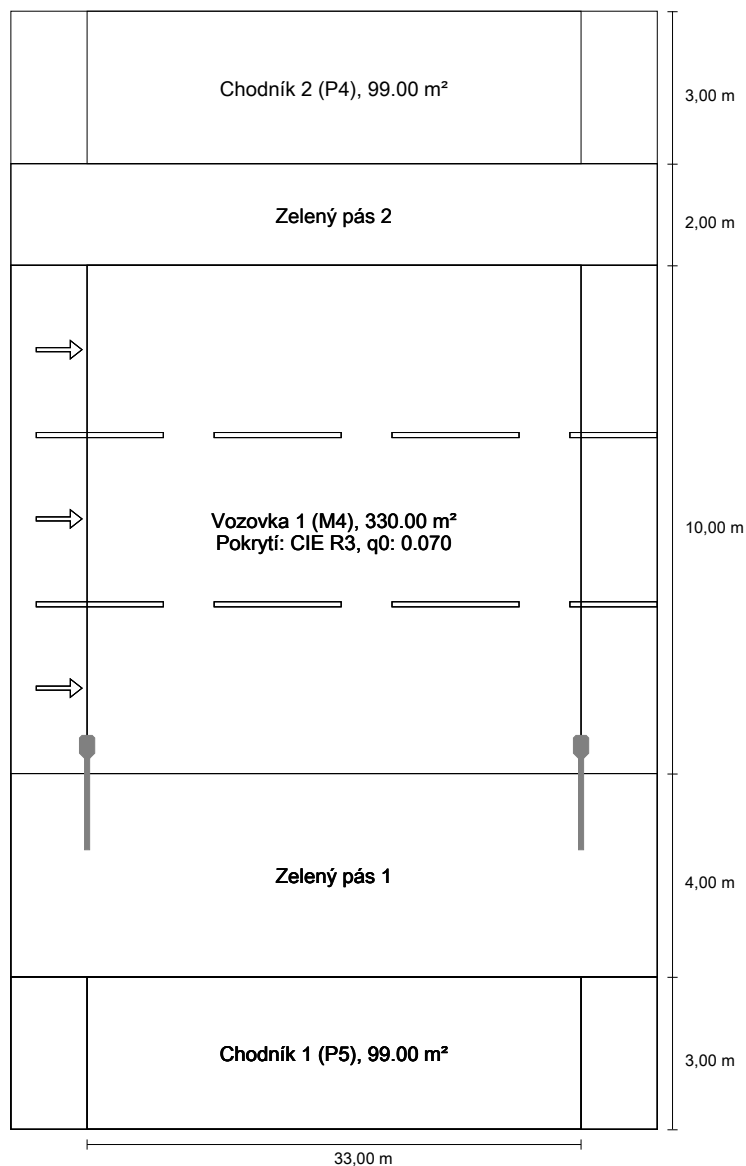
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5

Horní 3 pruhy do EN 13201:2015

svítidlo E



Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	10303.18 lm
Světelný tok (žárovky):	10709.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 82.0 W
W/km:	2460.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	33.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	11.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.500 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	522 cd/klm *
při 80° a výše:	47.5 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*3

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

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.3

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 6.12	✓ 4.46

Vozovka 1 (M4)

Lm [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.87	✓ 0.56	✓ 0.87	✓ 8	✓ 0.59

Chodník 1 (P5)

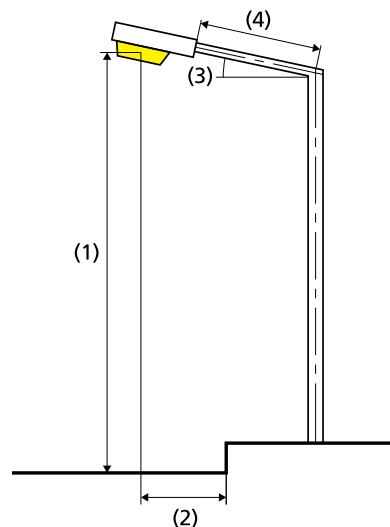
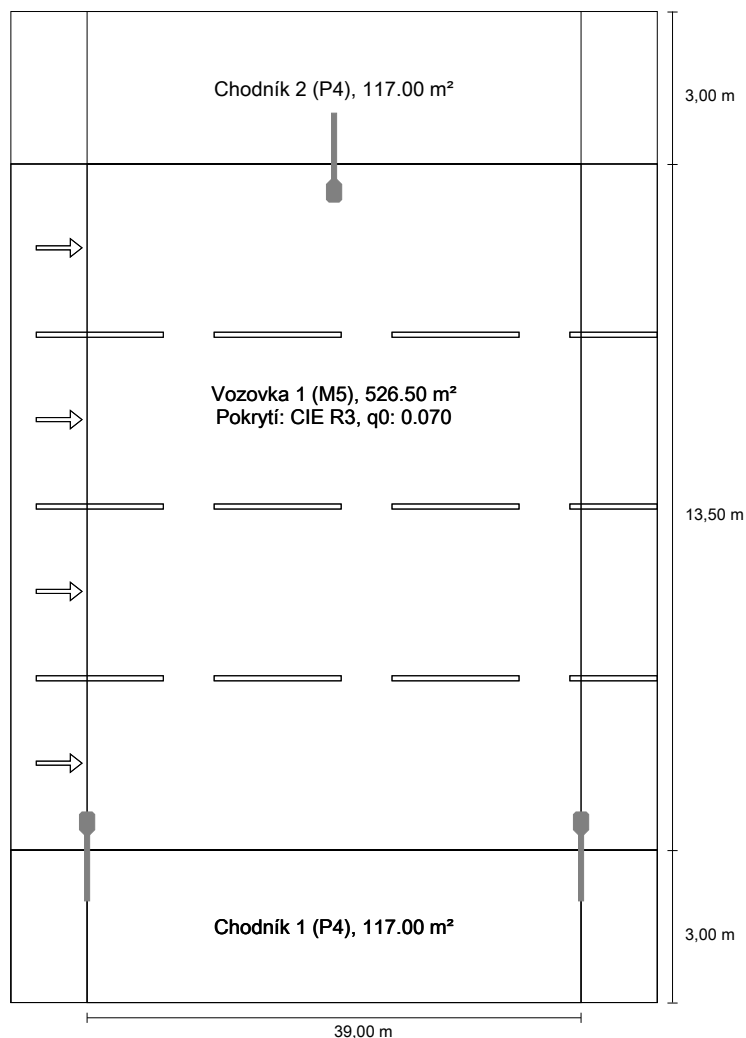
Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.37	✓ 1.82

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.014 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo E (328.0 kWh/yr)	0.6 kWh/m² yr

Místecká 4 pruhy do EN 13201:2015

svítidlo I



Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	4882.65 lm
Světelný tok (žárovky):	5159.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 39.3 W
W/km:	2043.6
Umístění:	oboustranně posunuto
Vzdálenost sloupů:	39.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	1.500 m
Výška světelného bodu (1):	11.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.500 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	527 cd/klm *
při 80° a výše:	73.1 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *

Třída intenzity světla: G*3

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

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 5.56	✓ 3.56

Vozovka 1 (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR
✓ 0.57	✓ 0.62	✓ 0.89	✓ 5	* 0.68

Chodník 1 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 5.58	✓ 3.54

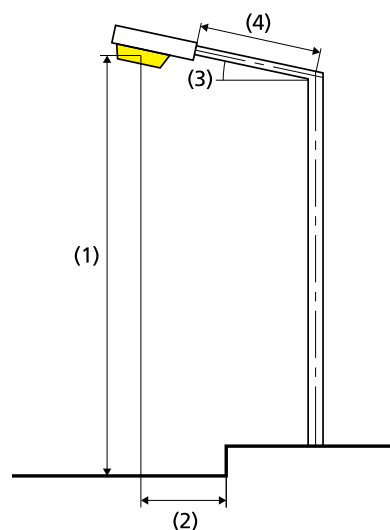
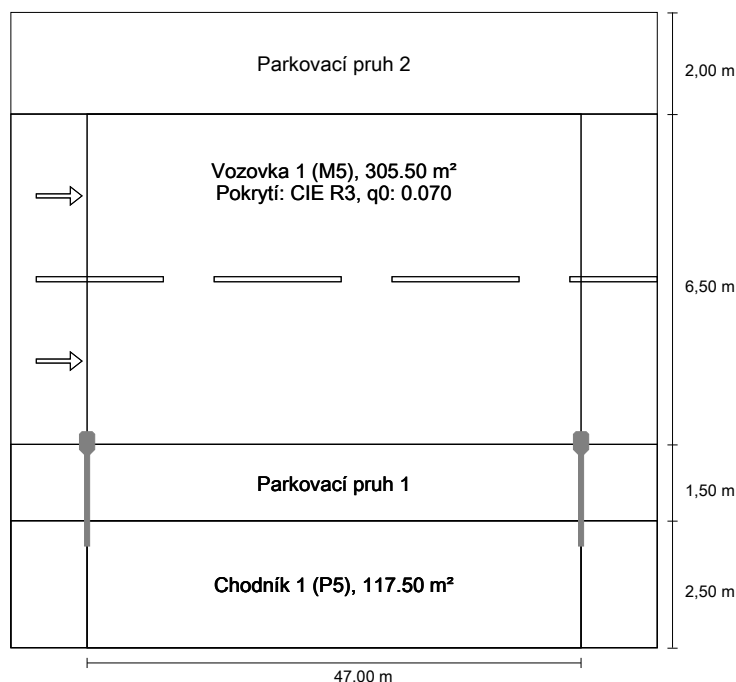
* Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.013 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo I (314.4 kWh/yr)	0.4 kWh/m² yr

Nádražní do EN 13201:2015

svítidlo M

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.51	✓ 0.60	✓ 0.52	✓ 9	✓ 0.59

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.41	✓ 1.85

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.018 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo M (206.8 kWh/yr)	0.5 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	7013.74 lm
Světelný tok (žárovky):	7290.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 51.7 W
W/km:	1085.7
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	47.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	10.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	522 cd/klm *
při 80° a výše:	47.5 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*3

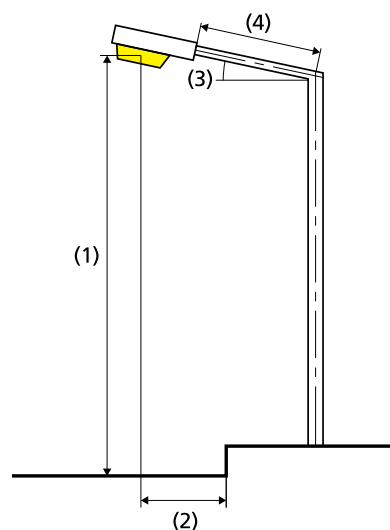
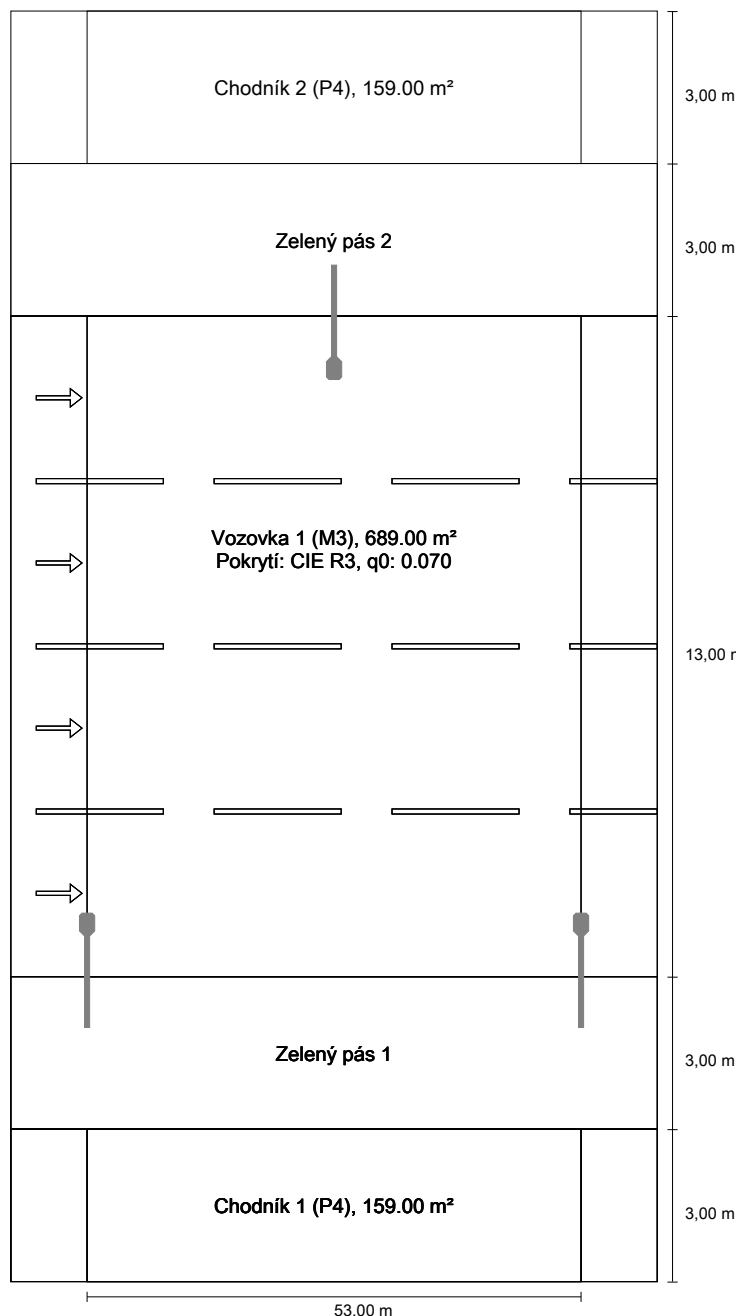
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.3

Rožnovská M3 oboustranná do EN 13201:2015

svítidlo C



Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	12101.10 lm
Světelný tok (žárovky):	12786.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 92.4 W
W/km:	3511.2
Umístění:	oboustranně posunuto
Vzdálenost sloupů:	53.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	11.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	1.000 m
ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	527 cd/klm *
při 80° a výše:	73.1 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*3
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	
* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.	
Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.4	

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 6.45	✓ 3.70

Vozovka 1 (M3)

Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 1.08	✓ 0.54	✓ 0.72	✓ 7	✓ 0.69

Chodník 1 (P4)

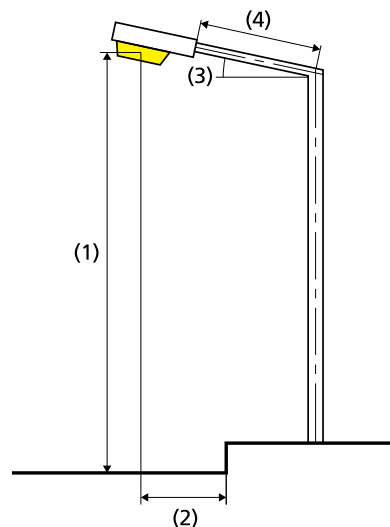
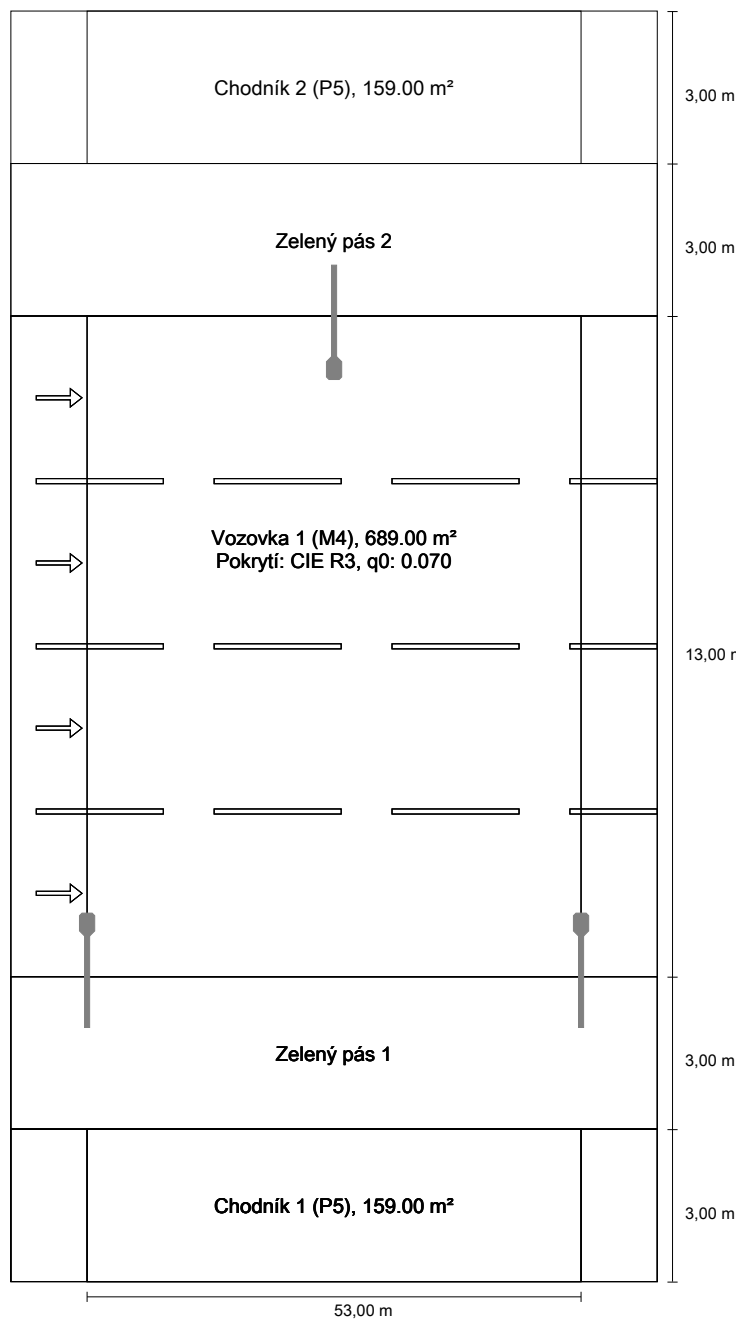
Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 6.45	✓ 3.70

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.014 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo C (739.2 kWh/yr)	0.7 kWh/m² yr

Rožnovská 2 M4 (mezi kruhaky) do EN 13201:2015

svítidlo N



Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	8067.40 lm
Světelný tok (žárovky):	8524.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 61.6 W
W/km:	2340.8
Umístění:	oboustranně posunuto
Vzdálenost sloupů:	53.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	10.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	1.000 m
ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	527 cd/klm *
při 80° a výše:	73.1 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*3
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	
* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.	
Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.4	

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.96	✓ 2.10

Vozovka 1 (M4)

Lm [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.76	✓ 0.49	✓ 0.63	✓ 8	✓ 0.65

Chodník 1 (P5)

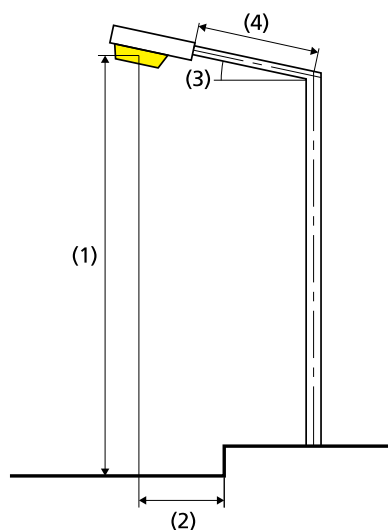
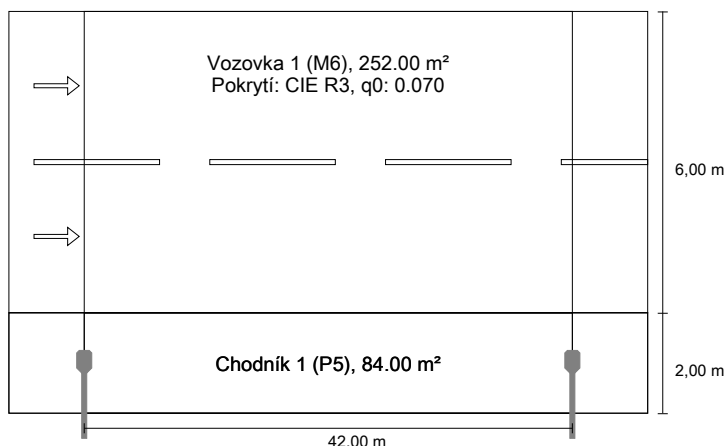
Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.96	✓ 2.10

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.013 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo N(492.8 kWh/yr)	0.5 kWh/m² yr

Sídliště Beskydské do EN 13201:2015

svítidlo K

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M6)

Lm [cd/m ²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.32	✓ 0.52	✓ 0.71	✓ 7	✓ 0.49

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.91	✓ 2.14

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.015 W/lxm ²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo K (96.8 kWh/yr)	0.3 kWh/m ² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	3234.93 lm
Světelný tok (žárovky):	3439.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 24.2 W
W/km:	580.8
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	42.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	1.500 m
Výška světelného bodu (1):	11.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	699 cd/klm *
při 80° a výše:	26.6 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*3

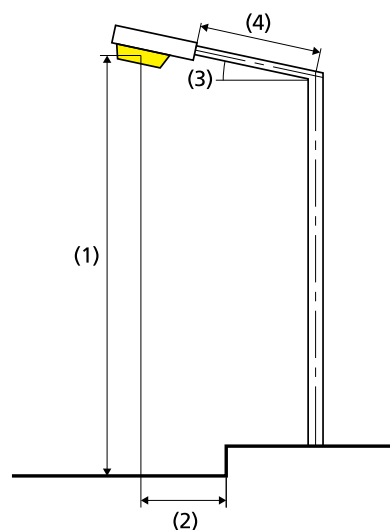
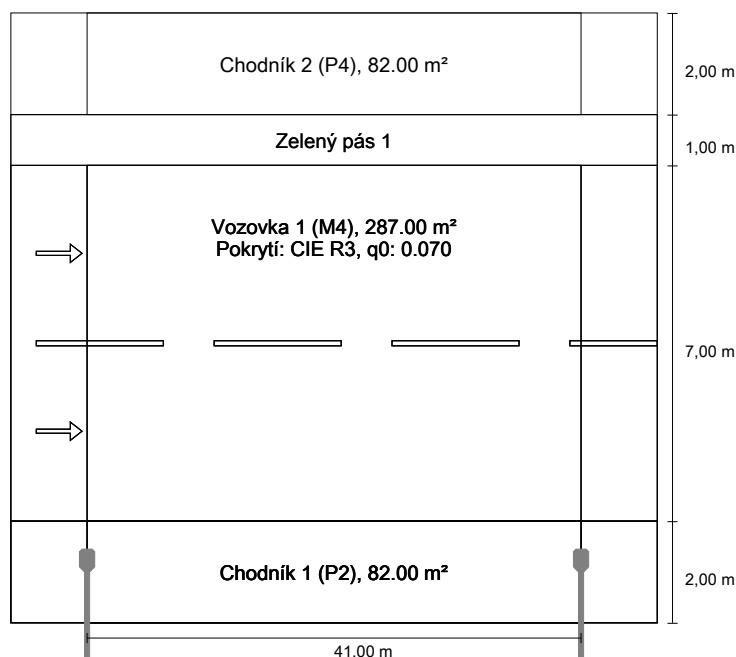
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.6

Střelnici M4 do EN 13201:2015

svítidlo D

Výsledky pro vyhodnocovací polička
Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 6.31	✓ 4.35

Vozovka 1 (M4)

Lm [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.79	✓ 0.50	✓ 0.62	✓ 13	✓ 0.55

Chodník 1 (P2)

Em [lx] ≥ 10.00 ≤ 15.00	Emin [lx] ≥ 2.00
✓ 10.51	✓ 4.02

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.015 W/lx·m²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo D (300.4 kWh/yr)	0.7 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	9359.50 lm
Světelný tok (žárovky):	9950.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 75.1 W
W/km:	1802.4
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	41.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	9.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-0.800 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

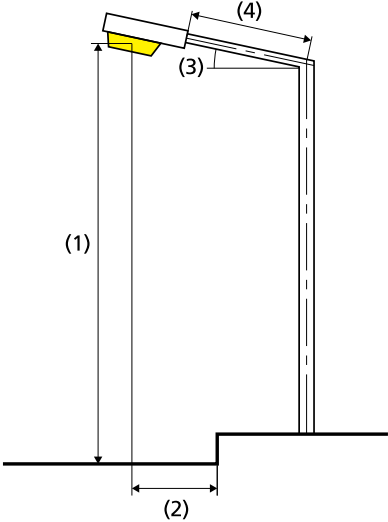
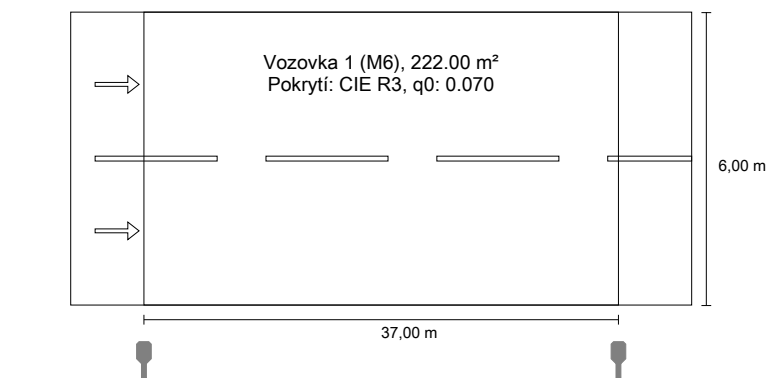
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.0

Střelníční M6 do EN 13201:2015

svítidlo G



Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	Ui ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.36	✓ 0.41	✓ 0.58	✓ 16	✓ 0.55

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.019 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo G (91.2 kWh/yr)	0.4 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	2892.12 lm
Světelný tok (žárovky):	3075.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 22.8 W
W/km:	615.6
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	37.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.500 m
Výška světelného bodu (1):	7.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	576 cd/klm *
při 80° a výše:	248 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	/

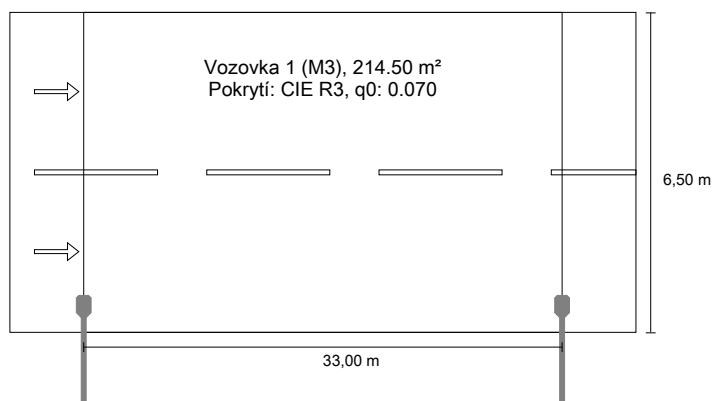
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.3

Dolní M3 do EN 13201:2015

svítidlo D

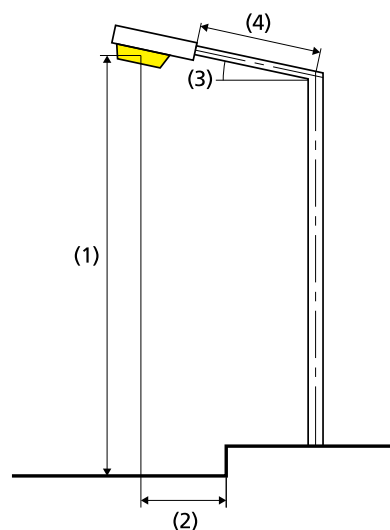
Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M3)

Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	Ui ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 1.19	✓ 0.58	✓ 0.72	✓ 12	✓ 0.50

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.019 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo D (300.4 kWh/yr)	1.4 kWh/m² yr



Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	9359.50 lm
Světelný tok (žárovky):	9950.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 75.1 W
W/km:	2253.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	33.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	8.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.500 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

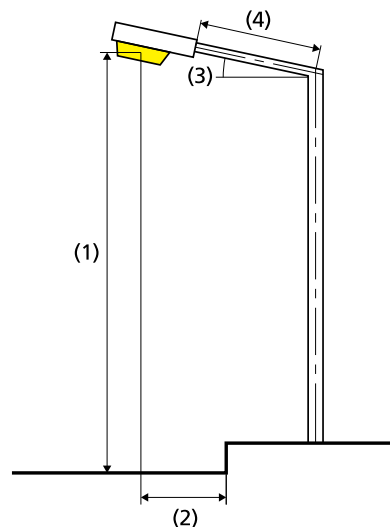
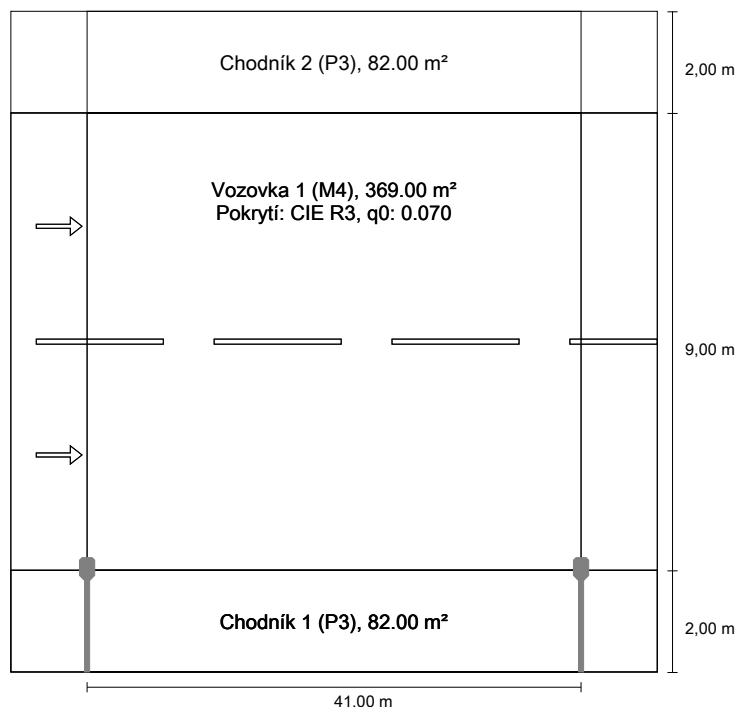
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.0

Horní 2 pruhy do EN 13201:2015

svítidlo E

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 7.93	✓ 6.25

Vozovka 1 (M4)

Lm [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR
✓ 0.78	✓ 0.54	✓ 0.65	✓ 10	* 0.50

Chodník 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.43	✓ 4.36

* Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.013 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo E (328.0 kWh/yr)	0.6 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	10303.18 lm
Světelný tok (žárovky):	10709.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 82.0 W
W/km:	1968.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	41.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	10.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	522 cd/klm *
při 80° a výše:	47.5 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*3

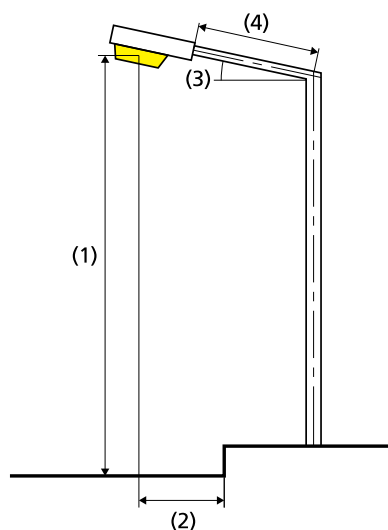
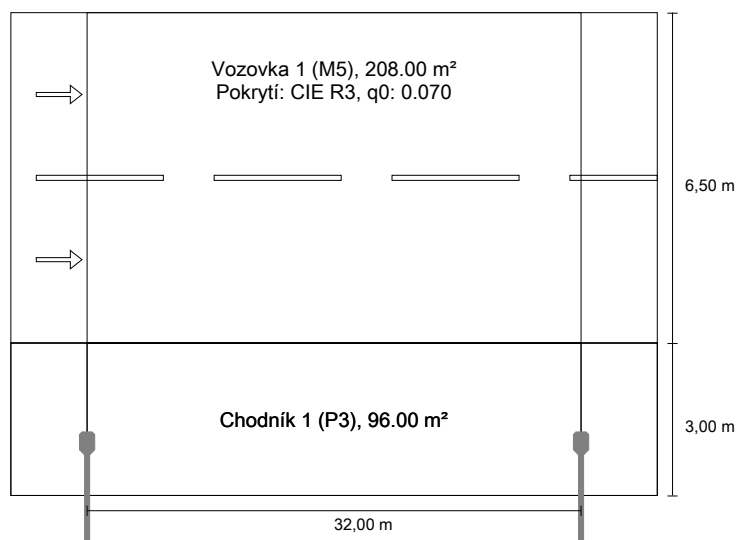
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.3

Místecká 2 pruhy do EN 13201:2015

svítidlo L

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.58	✓ 0.45	✓ 0.75	✓ 13	✓ 0.46

Chodník 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 10.14	✓ 4.32

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.013 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo L (168.0 kWh/yr)	0.6 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	5646.74 lm
Světelný tok (žárovky):	6003.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 42.0 W
W/km:	1302.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	32.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	8.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-2.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

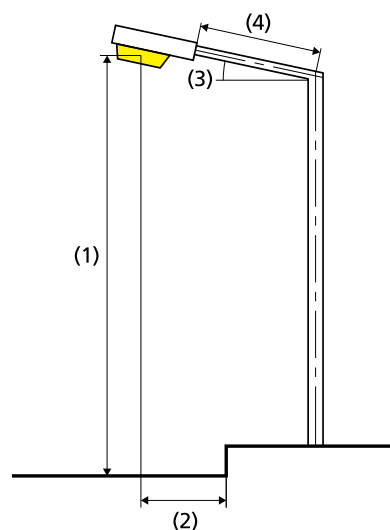
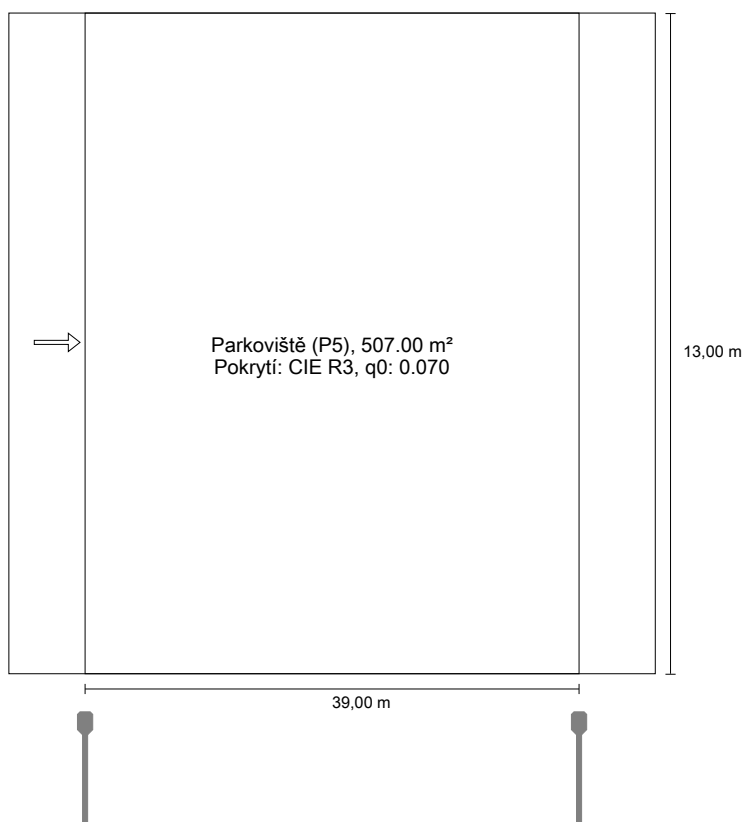
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.1

Místecká 2 parkoviště u hřbitova do EN 13201:2015

svítidlo H

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Parkoviště (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.84	✓ 0.71

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.014 W/lx·m ²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo H (110.0 kWh/yr)	0.2 kWh/m ² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	3579.18 lm
Světelný tok (žárovky):	3805.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 27.5 W
W/km:	715.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	39.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	8.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

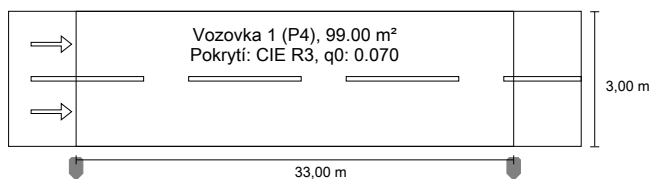
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.2

Místecká souběžná ulice do EN 13201:2015

svítidlo F



Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (P4)

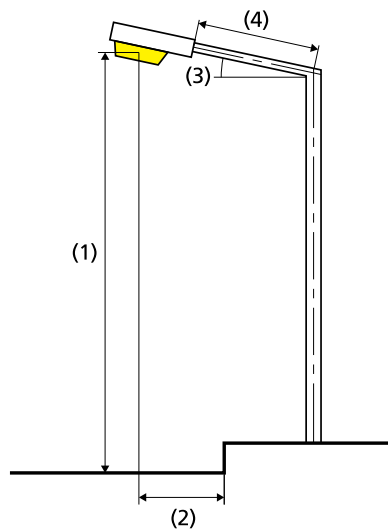
Em [lx]	Emin [lx]
≥ 5.00	≥ 1.00
≤ 7.50	
✓ 6.90	✓ 1.59

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp) 0.024 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: svítidlo F (66.8 kWh/yr) 0.7 kWh/m² yr



Žárovka: 1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp

Světelný tok (svítidla): 2134.05 lm

Světelný tok (žárovky): 2269.00 lm

Provozní hodiny

4000 h: 100.0 %, 16.7 W

W/km: 501.0

Umístění: jednostranně dole

Vzdálenost sloupů: 33.000 m

Sklon ramene (3): 0.0°

Délka ramene (4): 0.000 m

Výška světelného bodu (1): 5.000 m

Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2): -0.500 m

ULR: -1.00

ULOR: 0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše: 576 cd/klm *

při 80° a výše: 248 cd/klm *

při 90° a výše: 0.00 cd/klm *

Třída intenzity světla: /

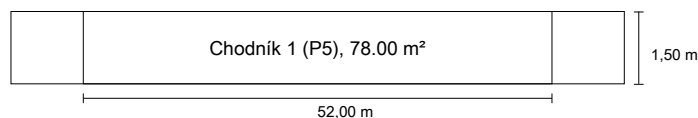
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.4

Místecká chodník do EN 13201:2015

svítidlo H



Výsledky pro vyhodnocovací políčka

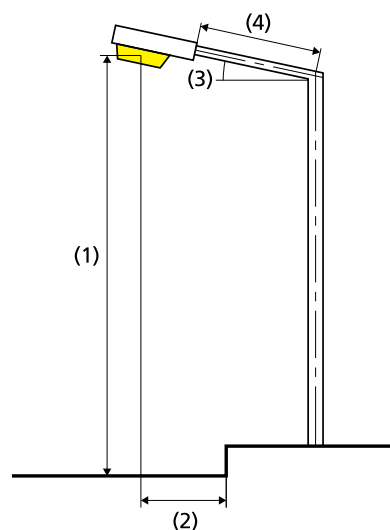
Činitel údržby: 0.84

Chodník 1 (P5)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 3.90	✓ 0.70

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.090 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo H (110.0 kWh/yr)	1.4 kWh/m² yr



Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	3579.18 lm
Světelný tok (žárovky):	3805.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 27.5 W
W/km:	522.5
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	52.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	7.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-5.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

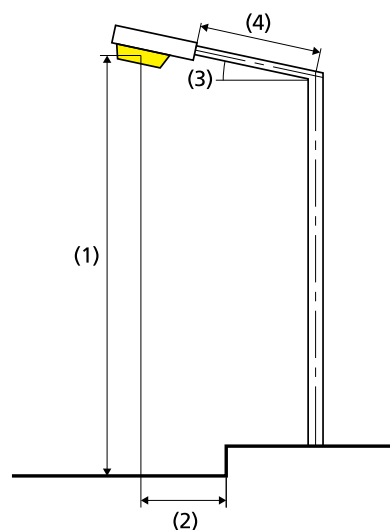
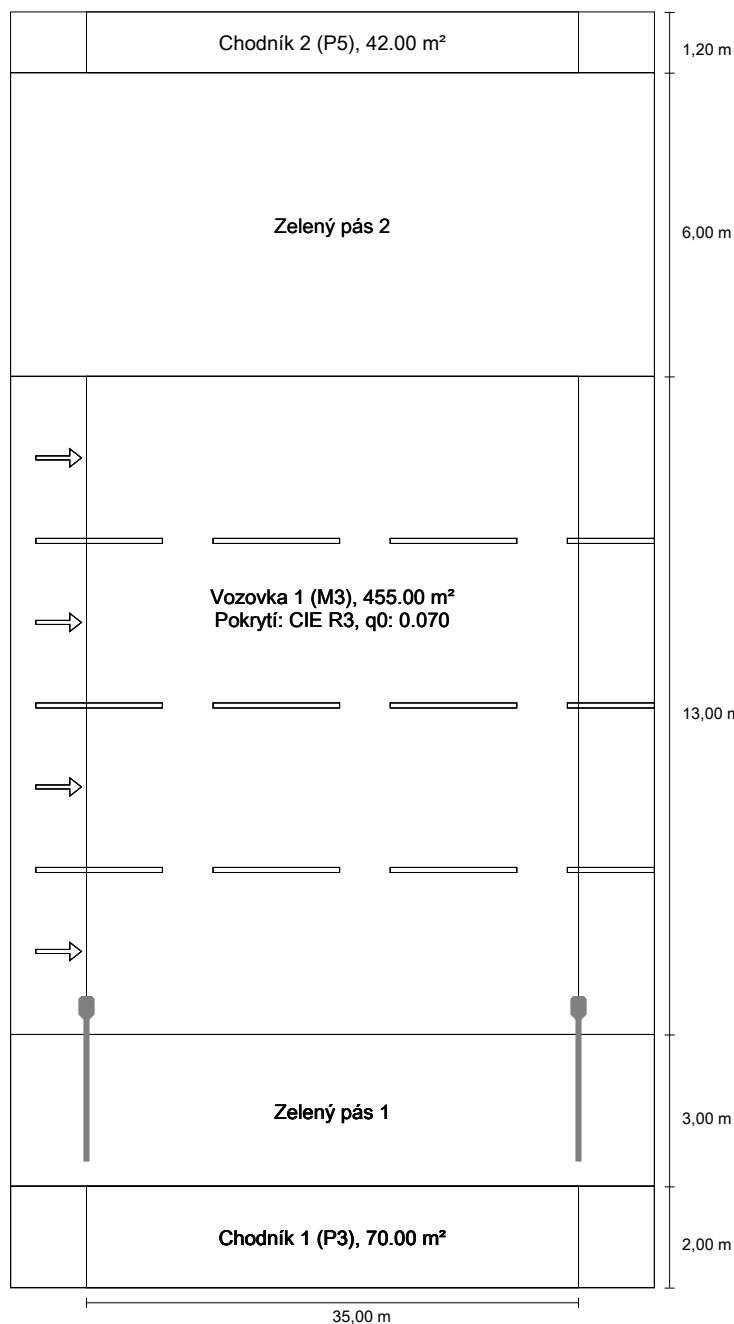
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.2

Rožnovská M3 jednostranná do EN 13201:2015

svítidlo B



Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	16307.05 lm
Světelný tok (žárovky):	17230.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 133.2 W
W/km:	3862.8
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	35.000 m
Sklon ramene (3):	5.0°
Délka ramene (4):	3.000 m
Výška světelného bodu (1):	10.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.500 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	531 cd/klm *
při 80° a výše:	158 cd/klm *
při 90° a výše:	2.39 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*1

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

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.0

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.22	✓ 2.86

Vozovka 1 (M3)

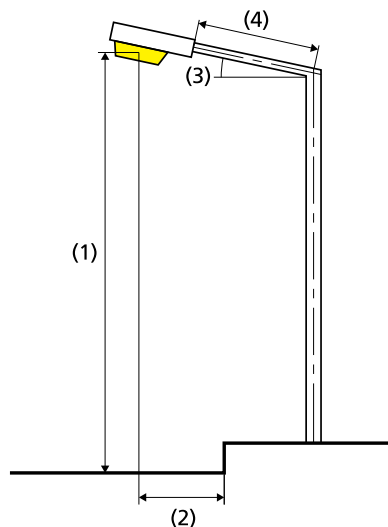
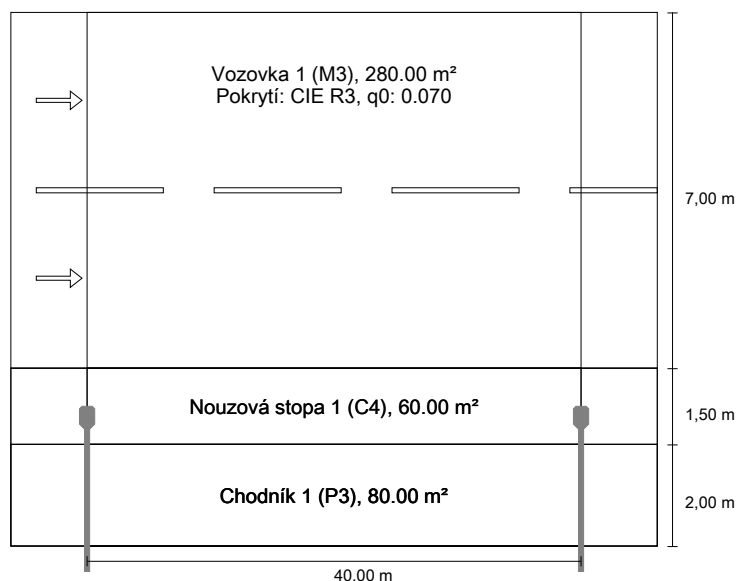
Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 1.02	✓ 0.48	✓ 0.87	✓ 11	✓ 0.62

Chodník 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 9.12	✓ 6.37

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.015 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo B (532.8 kWh/yr)	0.9 kWh/m² yr

Rožnovská M3 jednostranná, 2pruhy+chodník do EN 13201:2015 **svítidlo A**Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M3)

Lm [cd/m ²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 1.01	✓ 0.57	✓ 0.73	✓ 11	✓ 0.60

Nouzová stopa 1 (C4)

Em [lx] ≥ 10.00	Uo ≥ 0.40
✓ 13.80	✓ 0.47

Chodník 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 10.17	✓ 5.31

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.016 W/lxm ²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo A (389.6 kWh/yr)	0.9 kWh/m ² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	12523.85 lm
Světelný tok (žárovky):	13314.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 97.4 W
W/km:	2435.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	40.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	3.000 m
Výška světelného bodu (1):	10.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

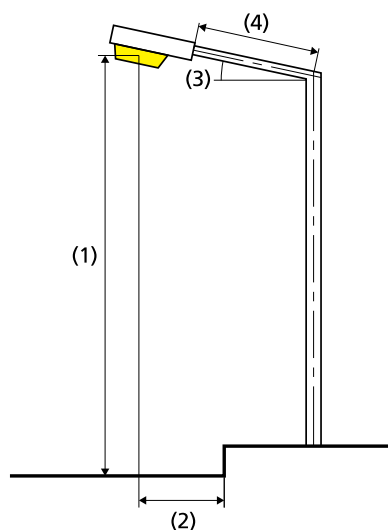
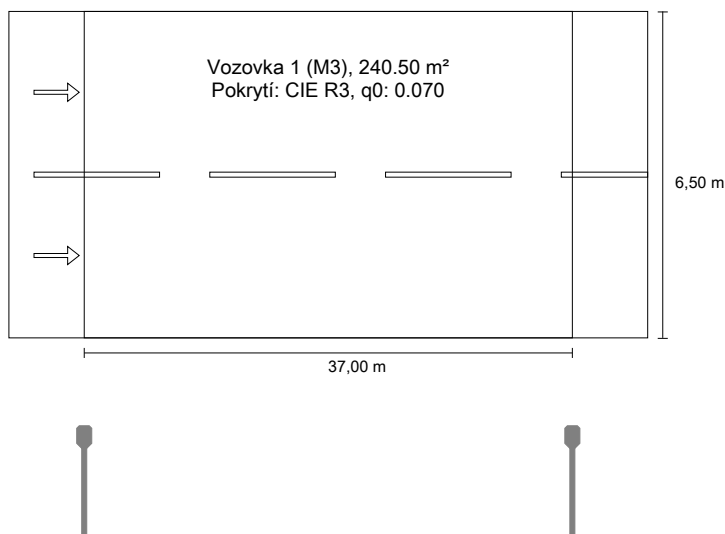
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.0

Rožnovská M3 jednostranná, 2pruhy do EN 13201:2015

svítidlo A

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M3)

Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 1.07	✓ 0.52	✓ 0.73	✓ 13	✓ 0.54

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.022 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo A (389.6 kWh/yr)	1.6 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	12523.85 lm
Světelný tok (žárovky):	13314.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 97.4 W
W/km:	2629.8
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	37.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	2.000 m
Výška světelného bodu (1):	9.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-2.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

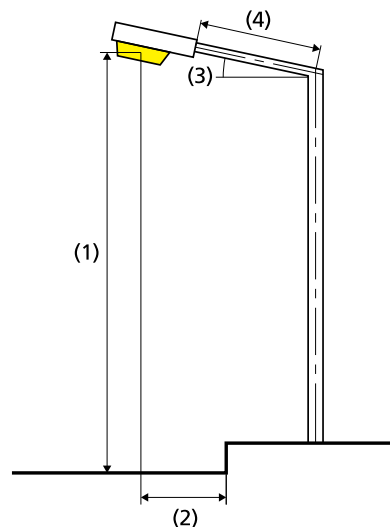
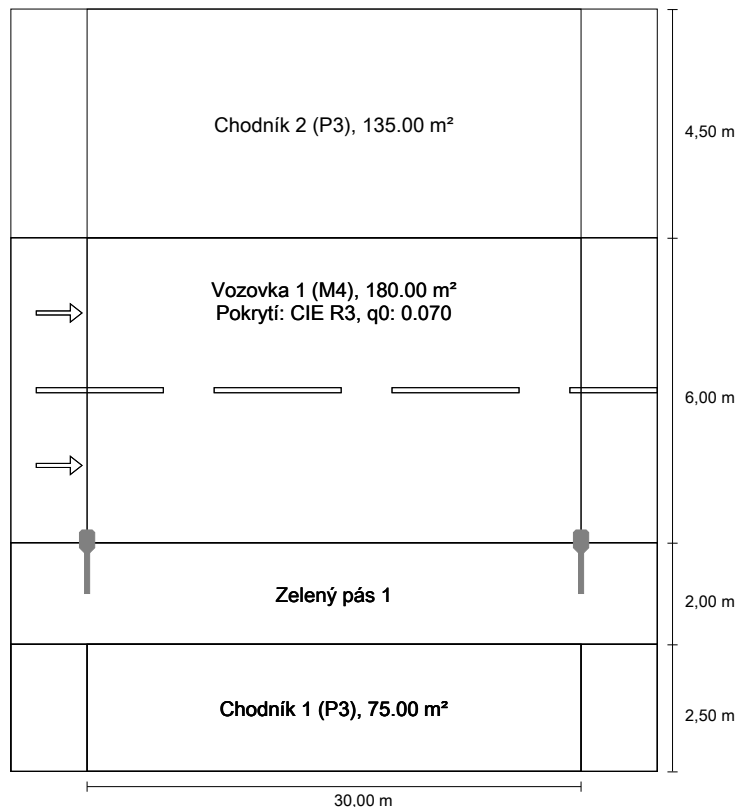
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.0

Fr. Horečky do EN 13201:2015

svítidlo N

Výsledky pro vyhodnocovací polička
Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 10.24	✓ 6.41

Vozovka 1 (M4)

Lm [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.96	✓ 0.69	✓ 0.82	✓ 10	✓ 0.76

Chodník 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 7.92	✓ 4.69

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.013 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo N (246.4 kWh/yr)	0.6 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	8067.40 lm
Světelný tok (žárovky):	8524.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 61.6 W
W/km:	2032.8
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	30.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	1.000 m
Výška světelného bodu (1):	8.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	527 cd/klm *
při 80° a výše:	73.1 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *

Třída intenzity světla: G*3

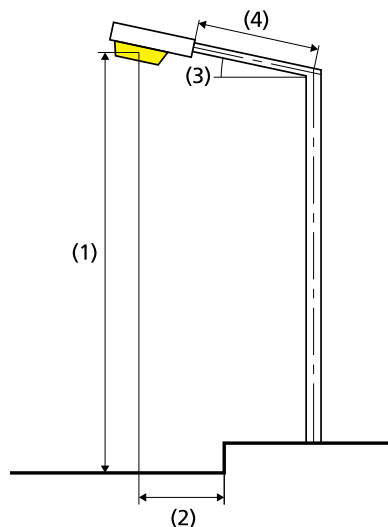
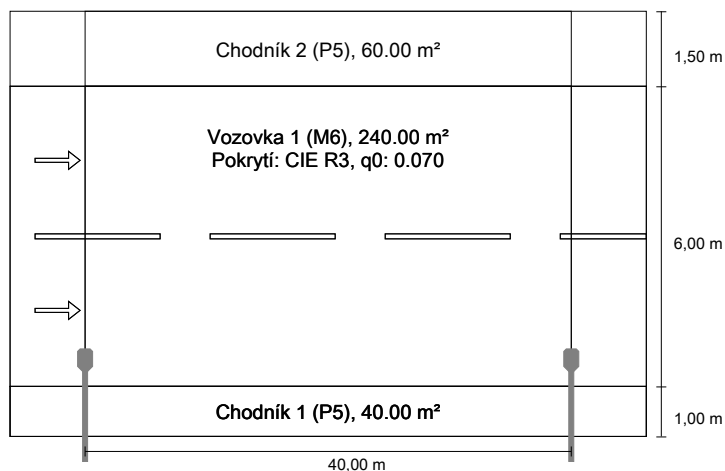
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.4

U Tirny M6 do EN 13201:2015

svítidlo K



Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.84

Chodník 2 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 4.41	✓ 3.26

Vozovka 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR
✓ 0.36	✓ 0.57	✓ 0.58	✓ 6	* 0.54

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.27	✓ 2.08

* Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.014 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo K (96.8 kWh/yr)	0.3 kWh/m² yr

Žárovka: 1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp

Světelný tok (svítidla): 3234.93 lm

Světelný tok (žárovky): 3439.00 lm

Provozní hodiny

4000 h: 100.0 %, 24.2 W

W/km: 605.0

Umístění: jednostranně dole

Vzdálenost sloupů: 40.000 m

Sklon ramene (3): 0.0°

Délka ramene (4): 2.000 m

Výška světelného bodu (1): 11.000 m

Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2): 0.500 m

ULR: -1.00

ULOR: 0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše: 699 cd/klm *

při 80° a výše: 26.6 cd/klm *

při 90° a výše: 0.00 cd/klm *

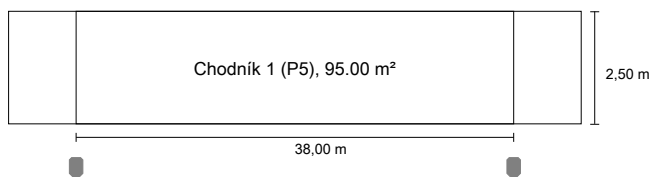
Třída intenzity světla: G*3

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

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6

U Tirny chodník do EN 13201:2015



Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.84

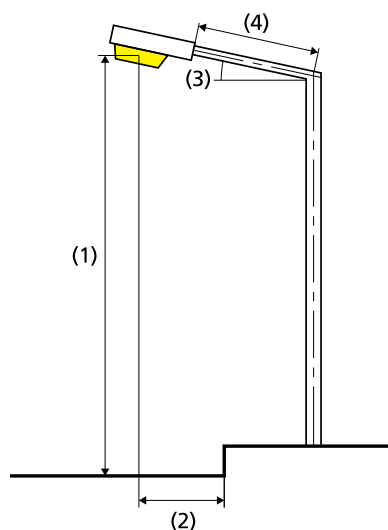
Chodník 1 (P5)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 4.04	✓ 1.57

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.043 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo F (66.8 kWh/yr)	0.7 kWh/m² yr

svítidlo F



Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	2134.05 lm
Světelný tok (žárovky):	2269.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 16.7 W
W/km:	434.2
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	38.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	8.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše:	576 cd/klm *
při 80° a výše:	248 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *

Třída intenzity světla: /

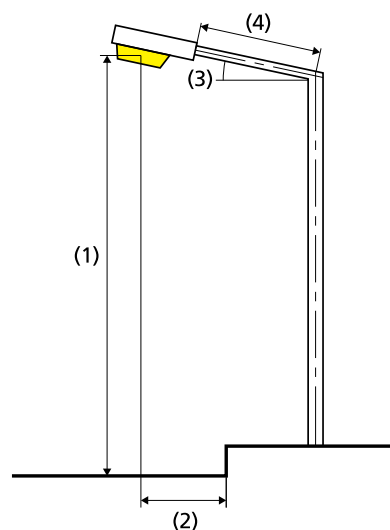
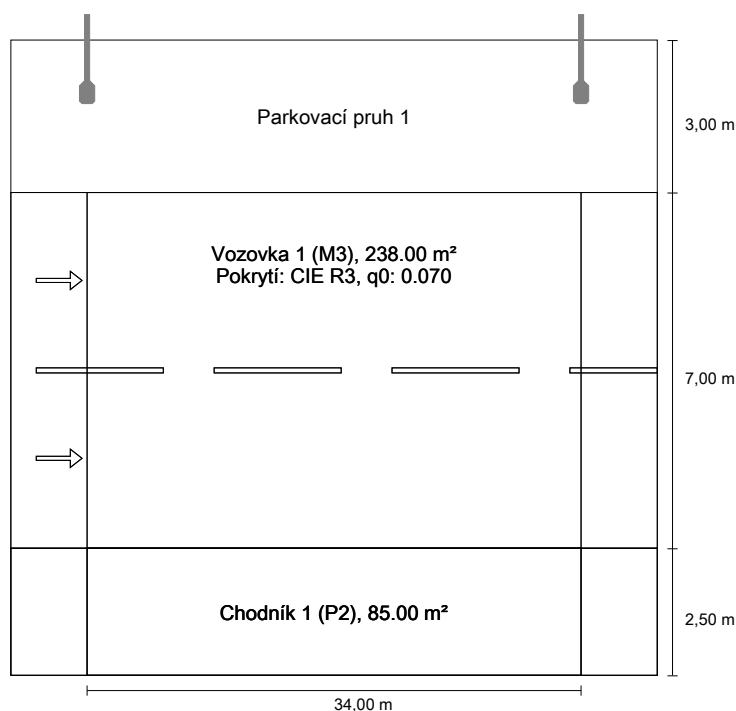
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.4

Záhuní M3 jednostranná, 2pruhy do EN 13201:2015

svítidlo A

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M3)

Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 1.04	✓ 0.59	✓ 0.88	✓ 9	✓ 0.78

Chodník 1 (P2)

Em [lx] ≥ 10.00 ≤ 15.00	Emin [lx] ≥ 2.00
✓ 11.11	✓ 9.32

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.019 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: svítidlo A (389.6 kWh/yr)	1.2 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp
Světelný tok (svítidla):	12523.85 lm
Světelný tok (žárovky):	13314.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 97.4 W
W/km:	2824.6
Umístění:	jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů:	34.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	1.500 m
Výška světelného bodu (1):	11.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-2.000 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70° a výše:	471 cd/klm *
při 80° a výše:	91.7 cd/klm *
při 90° a výše:	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*4

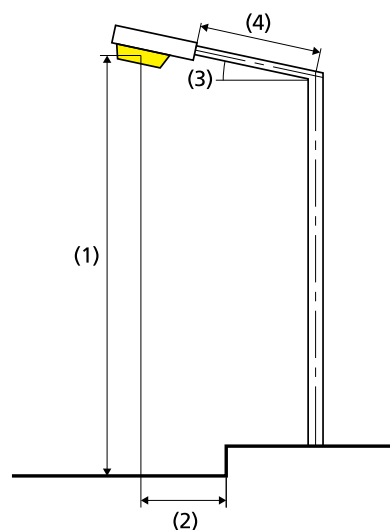
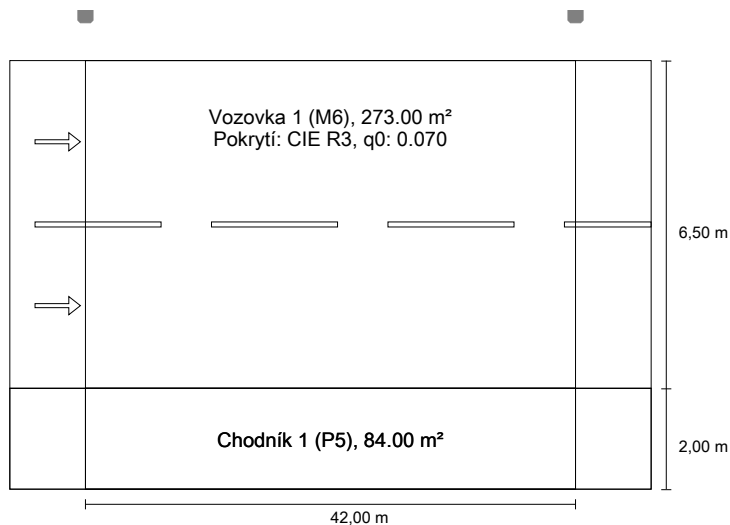
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.4

Kopanská do EN 13201:2015

svítidlo H

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.84

Vozovka 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	Ui ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.32	✓ 0.42	✓ 0.47	✓ 15	✓ 0.62

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.03	✓ 1.46

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp) 0.016 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: svítidlo H (110.0 kWh/yr) 0.3 kWh/m² yr

Žárovka: 1xMeasured luminous flux of luminaire/lamp

Světelný tok (svítidla): 3579.18 lm

Světelný tok (žárovky): 3805.00 lm

Provozní hodiny

4000 h: 100.0 %, 27.5 W

W/km: 660.0

Umístění: jednostranně nahoře

Vzdálenost sloupů: 42.000 m

Sklon ramene (3): 5.0°

Délka ramene (4): 1.500 m

Výška světelného bodu (1): 7.500 m

Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2): -1.000 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše: 481 cd/klm *

při 80° a výše: 226 cd/klm *

při 90° a výše: 19.2 cd/klm *

Třída intenzity světla: /

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

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.4