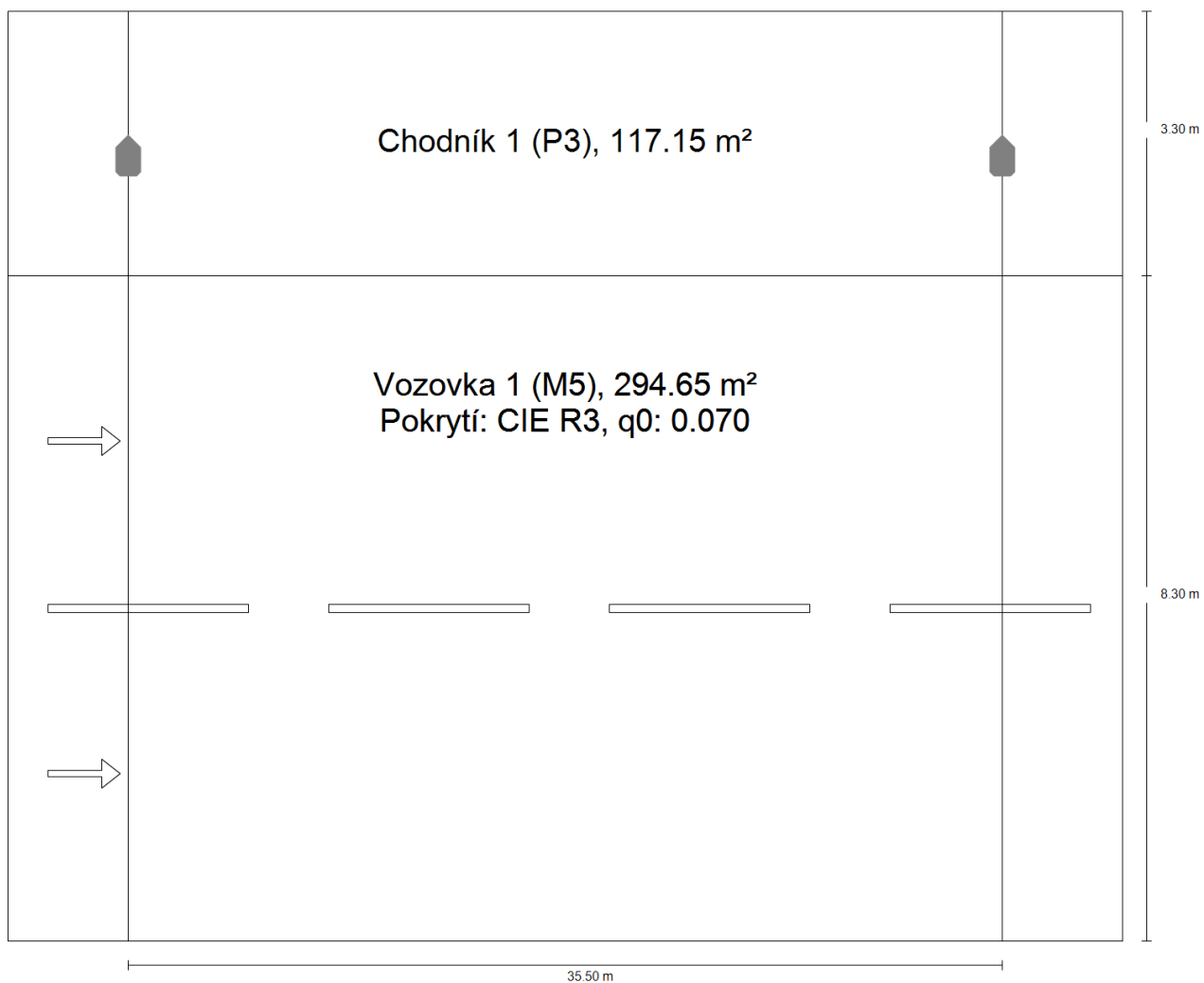


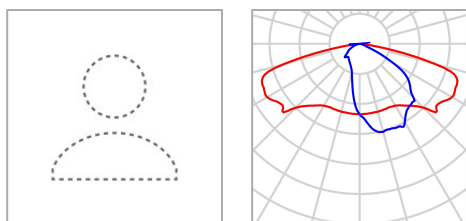


K101-K110

Komunikace K101

Shrnutí (do EN 13201:2015)

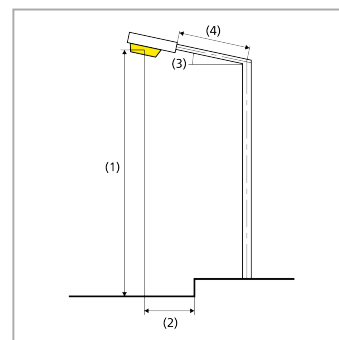
Komunikace K101

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	45.0 W
Název výrobku	Svítilno A6 - 6020lm 45W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	6020 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	6020 lm
		η	100.00 %

Svítilno A6 - 6020lm 45W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	35.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.500 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Spotřeba	1260.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 535 cd/klm $\geq 80^\circ$: 179 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	G*1
Třída indexu oslnění	D.4
MF	0.90



Komunikace K101

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

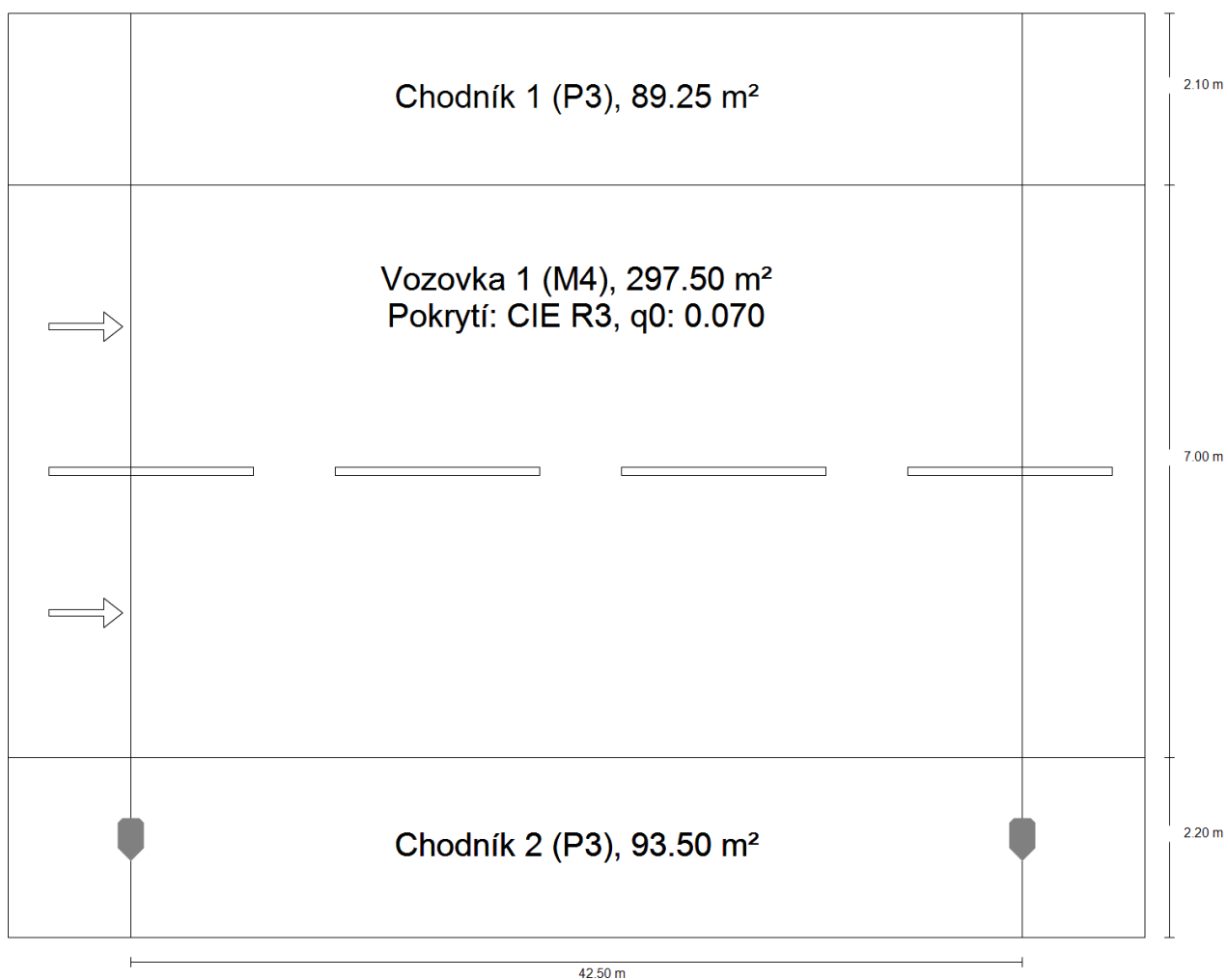
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P3)	E_m	7.84 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.06 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M5)	L_m	0.54 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.43	≥ 0.35	✓
	U_l	0.79	≥ 0.40	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.54	≥ 0.30	✓

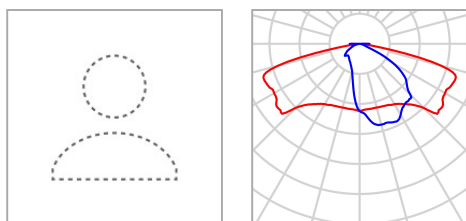
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K101	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A6 - 6020lm 45W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	180.0 kWh/yr

Komunikace K102

Shrnutí (do EN 13201:2015)

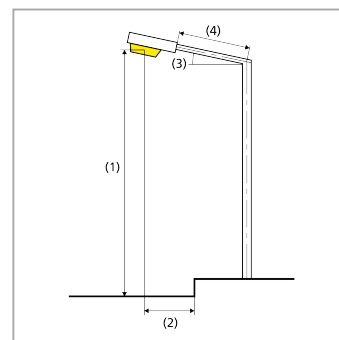
Komunikace K102

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	80.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A2 - 10350lm 80W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	10350 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	10351 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A2 - 10350lm 80W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	42.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	12.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 80.0 W
Spotřeba	1920.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 554 cd/klm $\geq 80^\circ$: 187 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	G*1
Třída indexu oslnění	D.4
MF	0.90



Komunikace K102

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

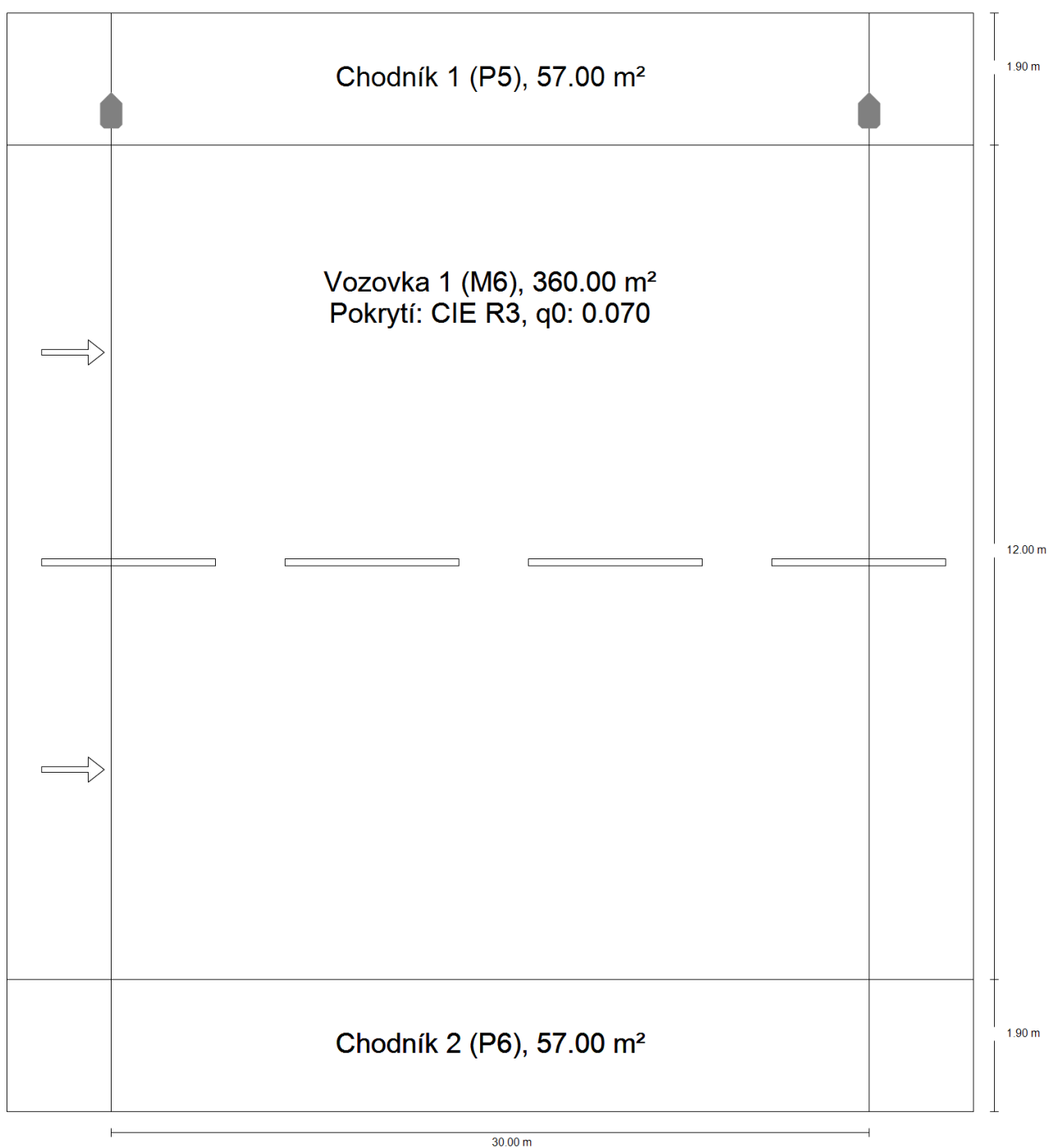
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P3)	E_m	8.73 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.95 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.79 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.57	≥ 0.40	✓
	U_l	0.74	≥ 0.60	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.70	–	
Chodník 2 (P3)	E_m	9.29 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.75 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

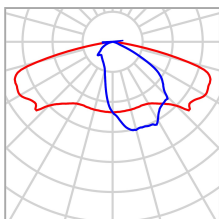
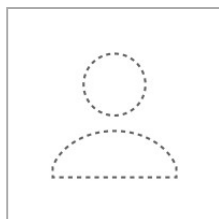
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K102	D_p	0.016 W/lx*m ²	–
Svítilno A2 - 10350lm 80W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	320.0 kWh/yr

Komunikace K103

Shrnutí (do EN 13201:2015)

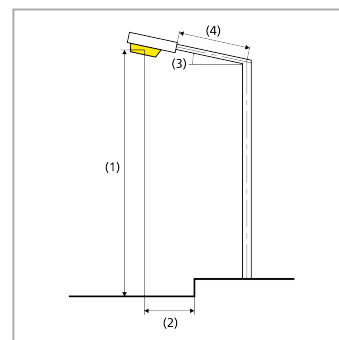
Komunikace K103

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	27.0 W
Název výrobku	Svítilno A17 - 3500lm 27W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	Φ Žárovka	3500 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítilno	3500 lm
		η	100.00 %

Svítilno A17 - 3500lm 27W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	30.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	7.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-0.500 m
(3) Sklon ramene	15.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h; 100.0 %, 27.0 W
Spotřeba	891.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 571 cd/klm $\geq 80^\circ$: 449 cd/klm $\geq 90^\circ$: 39.3 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	-
Třída indexu oslnění	D.4
MF	0.90



Komunikace K103

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

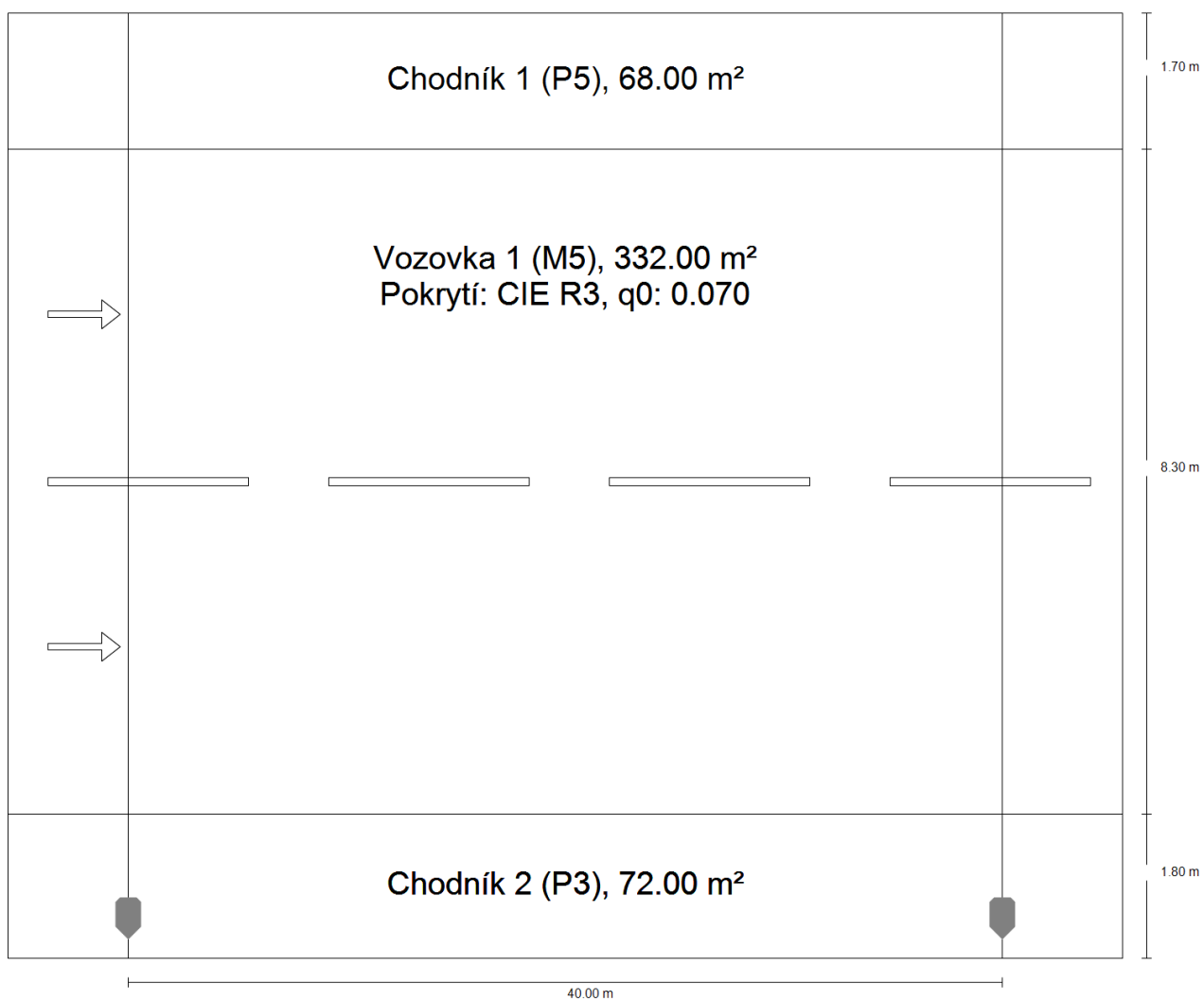
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P5)	E_m	3.99 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	2.37 lx	≥ 0.60 lx	✓
Vozovka 1 (M6)	L_m	0.36 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.35	≥ 0.35	✓
	U_l	0.72	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 20 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.33	–	
Chodník 2 (P6)	E_m	2.01 lx	[2.00 - 3.00] lx	✓
	E_{min}	1.78 lx	≥ 0.40 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

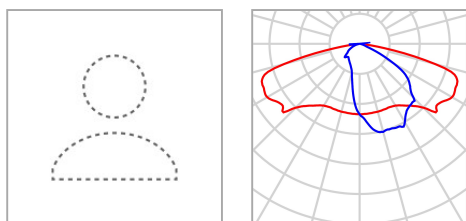
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K103	D_p	0.011 W/lx*m ²	–
Svítilno A17 - 3500lm 27W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.2 kWh/m ² yr	108.0 kWh/yr

Komunikace K104

Shrnutí (do EN 13201:2015)

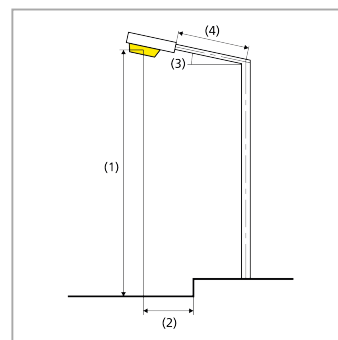
Komunikace K104

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	49.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A24 - 6430lm 49W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	6430 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	6430 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A24 - 6430lm 49W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	40.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	8.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.300 m
(3) Sklon ramene	5.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 49.0 W
Spotřeba	1225.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 544 cd/klm $\geq 80^\circ$: 273 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.92 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	-
Třída indexu oslnění	D.3
MF	0.90



Komunikace K104

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

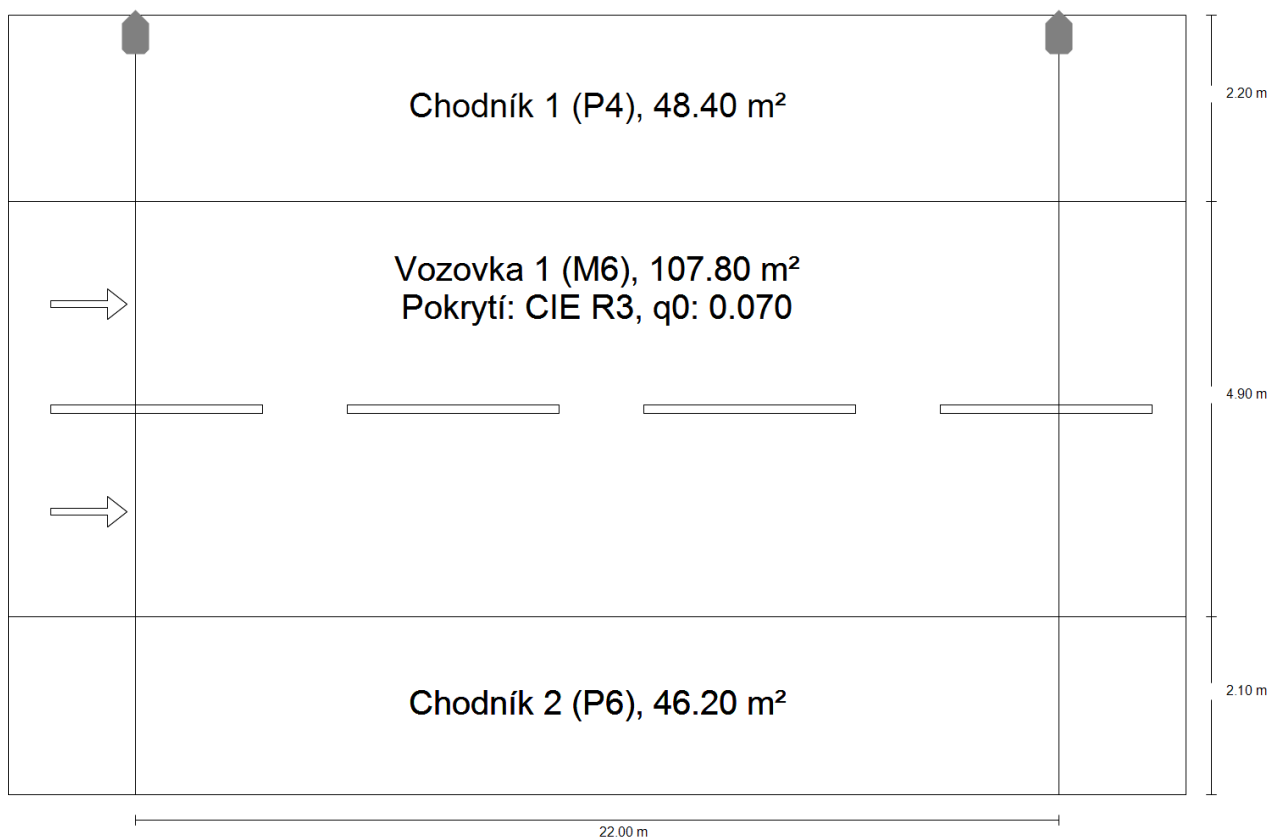
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P5)	E_m	4.21 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	3.14 lx	≥ 0.60 lx	✓
Vozovka 1 (M5)	L_m	0.56 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.39	≥ 0.35	✓
	U_l	0.61	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.48	–	
Chodník 2 (P3)	E_m	8.96 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.99 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

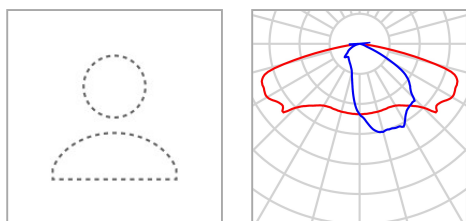
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K104	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
Svítilno A24 - 6430lm 49W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	196.0 kWh/yr

Komunikace K105

Shrnutí (do EN 13201:2015)

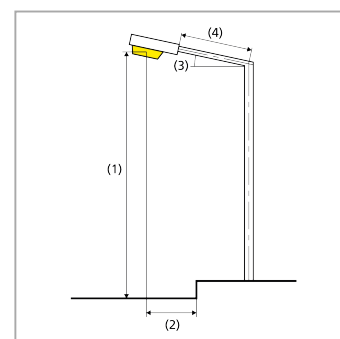
Komunikace K105

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	14.0 W
Název výrobku	Svítilno A14 - 1800lm 14W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	Φ Žárovka	1800 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítilno	1800 lm
		η	100.00 %

Svítilno A14 - 1800lm 14W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	22.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-2.000 m
(3) Sklon ramene	5.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h; 100.0 %, 14.0 W
Spotřeba	630.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 544 cd/klm $\geq 80^\circ$: 273 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.92 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	–
Třída indexu oslnění	D.5
MF	0.90



Komunikace K105

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

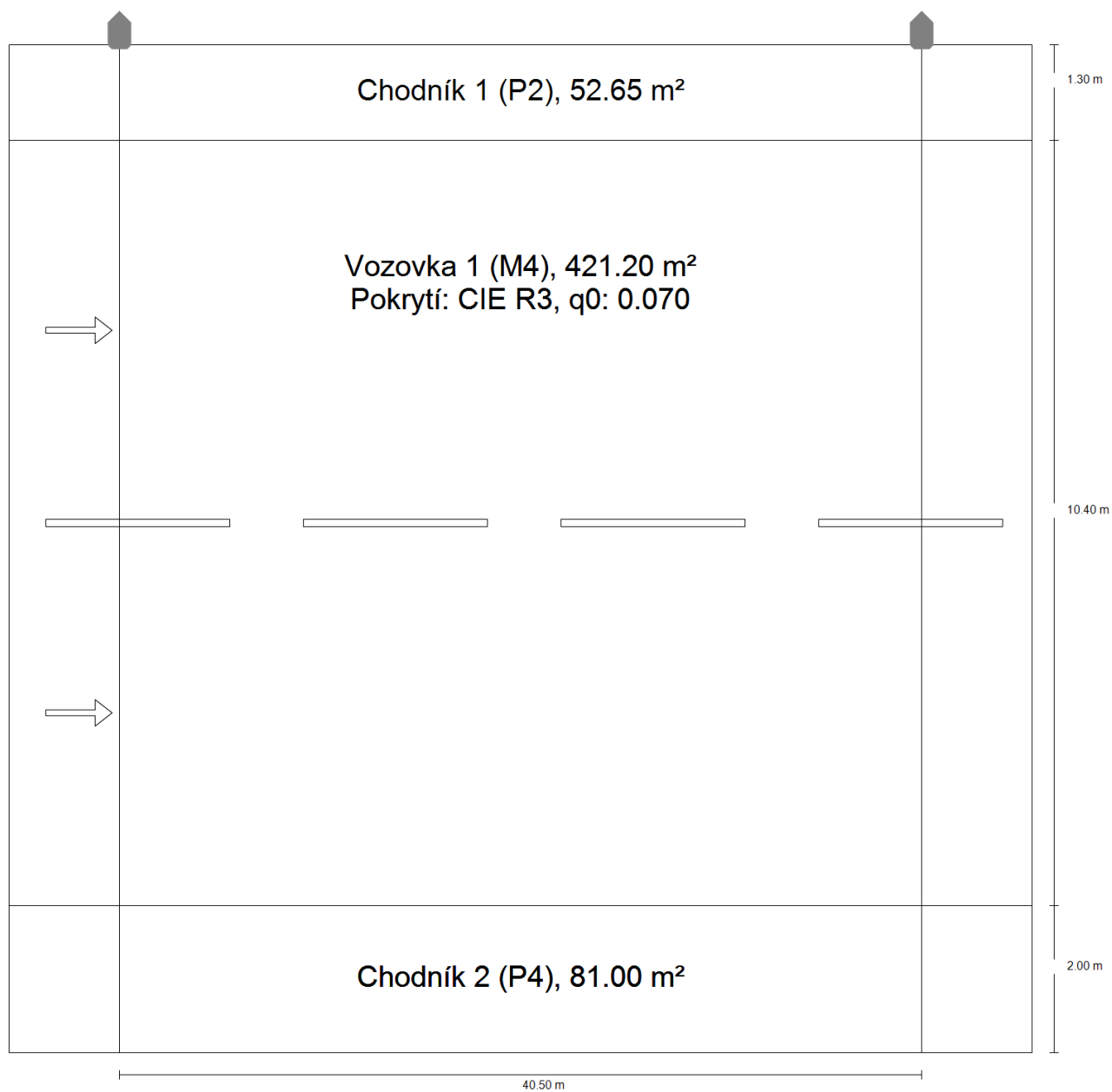
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	E_m	6.95 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.42 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M6)	L_m	0.35 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.47	≥ 0.35	✓
	U_l	0.77	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 20 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.56	–	
Chodník 2 (P6)	E_m	2.79 lx	[2.00 - 3.00] lx	✓
	E_{min}	2.25 lx	≥ 0.40 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K105	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
Svítilno A14 - 1800lm 14W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.3 kWh/m ² yr	56.0 kWh/yr

Komunikace K106

Shrnutí (do EN 13201:2015)

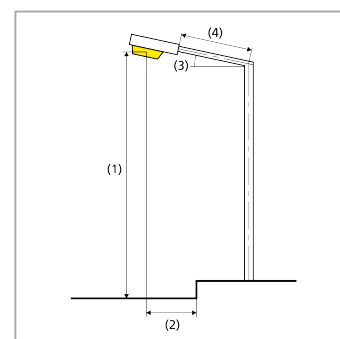
Komunikace K106

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	96.0 W
Název výrobku	Svítilno A31 - 11920lm 96W IP66 2700K ASTRODIM +CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	11920 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	11920 lm
		η	100.00 %

Svítilno A31 - 11920lm 96W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	40.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.500 m
(3) Sklon ramene	10.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 96.0 W
Spotřeba	2400.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 700 cd/klm $\geq 80^\circ$: 586 cd/klm $\geq 90^\circ$: 20.8 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	-
Třída indexu oslnění	D.3
MF	0.90



Komunikace K106

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

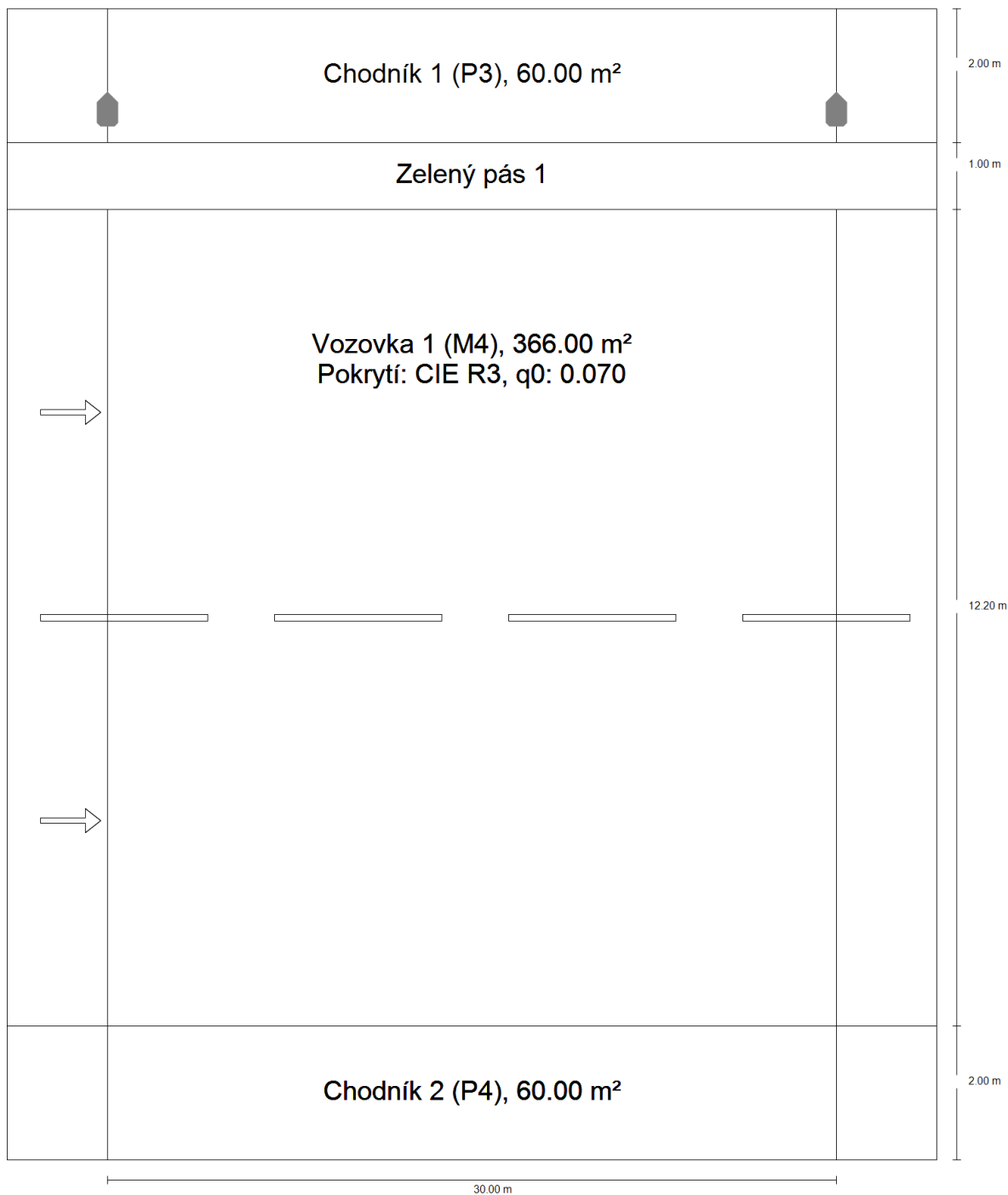
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P2)	E_m	10.69 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	5.91 lx	≥ 2.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.82 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.44	≥ 0.40	✓
	U_l	0.76	≥ 0.60	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.46	–	
Chodník 2 (P4)	E_m	7.07 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	6.28 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

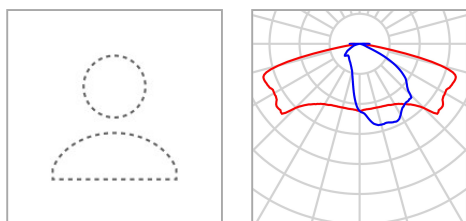
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K106	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
Svítilno A31 - 11920lm 96W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	384.0 kWh/yr

Komunikace K107

Shrnutí (do EN 13201:2015)

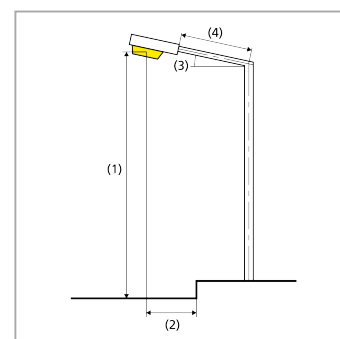
Komunikace K107

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	80.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A2 - 10350lm 80W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	10350 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	10351 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A2 - 10350lm 80W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	30.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.500 m
(3) Sklon ramene	15.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 80.0 W
Spotřeba	2640.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 570 cd/klm $\geq 80^\circ$: 482 cd/klm $\geq 90^\circ$: 47.0 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	–
Třída indexu oslnění	D.4
MF	0.90



Komunikace K107

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

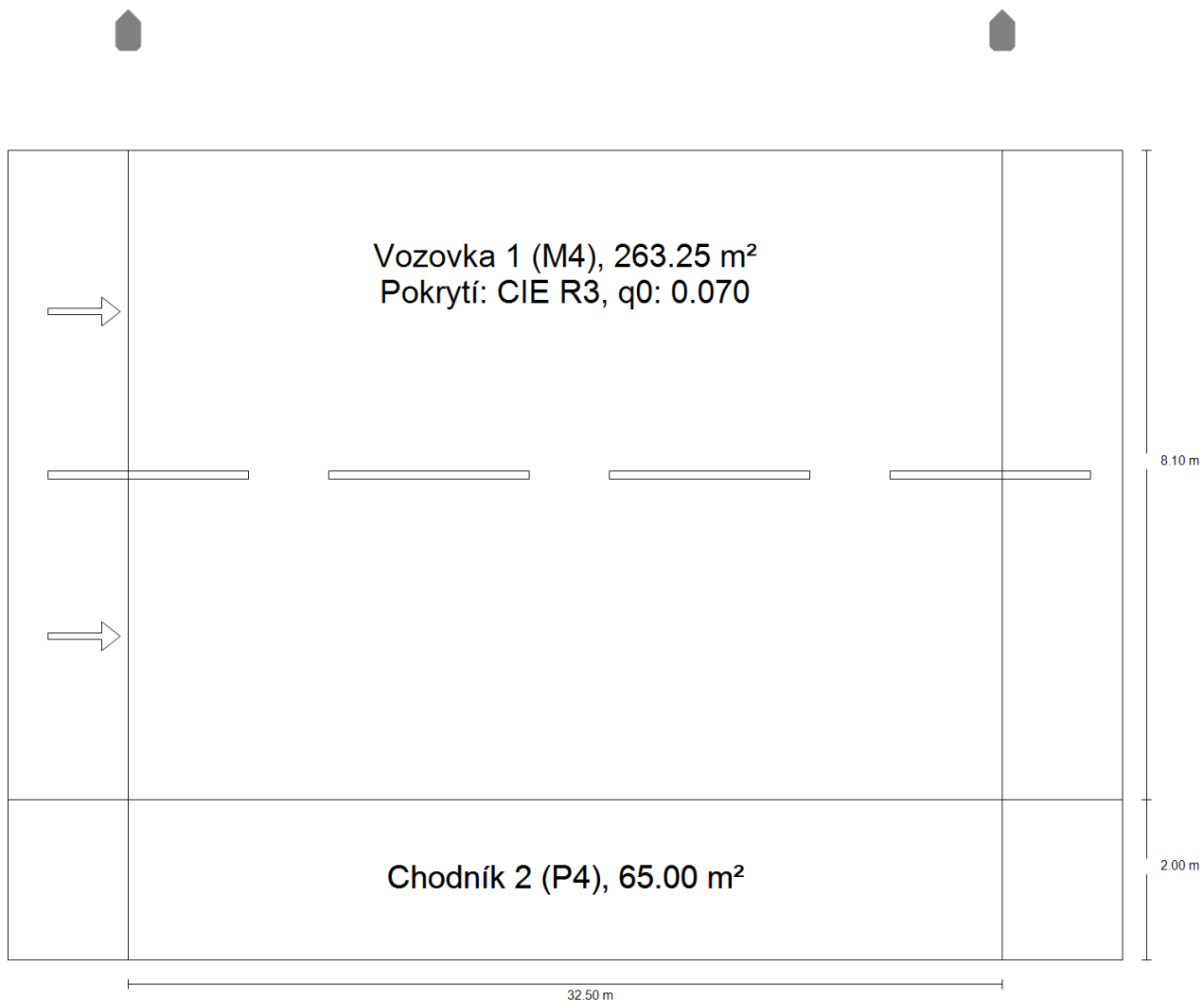
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P3)	E_m	8.35 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.26 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.83 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.41	≥ 0.40	✓
	U_l	0.69	≥ 0.60	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓
	R_{Et}	0.45	≥ 0.30	✓
Chodník 2 (P4)	E_m	7.03 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	6.33 lx	≥ 1.00 lx	✓

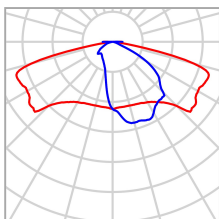
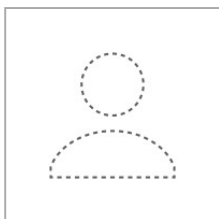
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K107	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
Svítilno A2 - 10350lm 80W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	320.0 kWh/yr

Komunikace K108

Shrnutí (do EN 13201:2015)

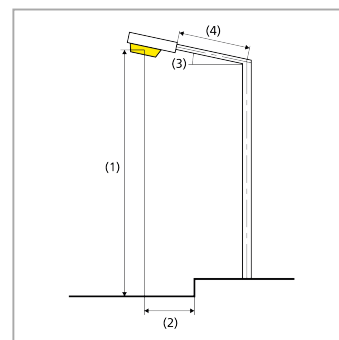
Komunikace K108

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	62.0 W
Název výrobku	Svítidlo A35 - 8100lm 62W IP66 2700K ASPRE50223 TRODIM +CLO	Φ Žárovka	8100 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítidlo	8100 lm
		η	100.00 %

Svítidlo A35 - 8100lm 62W IP66 2700K ASPRE50223 TRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	32.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.500 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 62.0 W
Spotřeba	1922.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 554 cd/klm $\geq 80^\circ$: 187 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	G*1
Třída indexu oslnění	D.4
MF	0.90



Komunikace K108

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

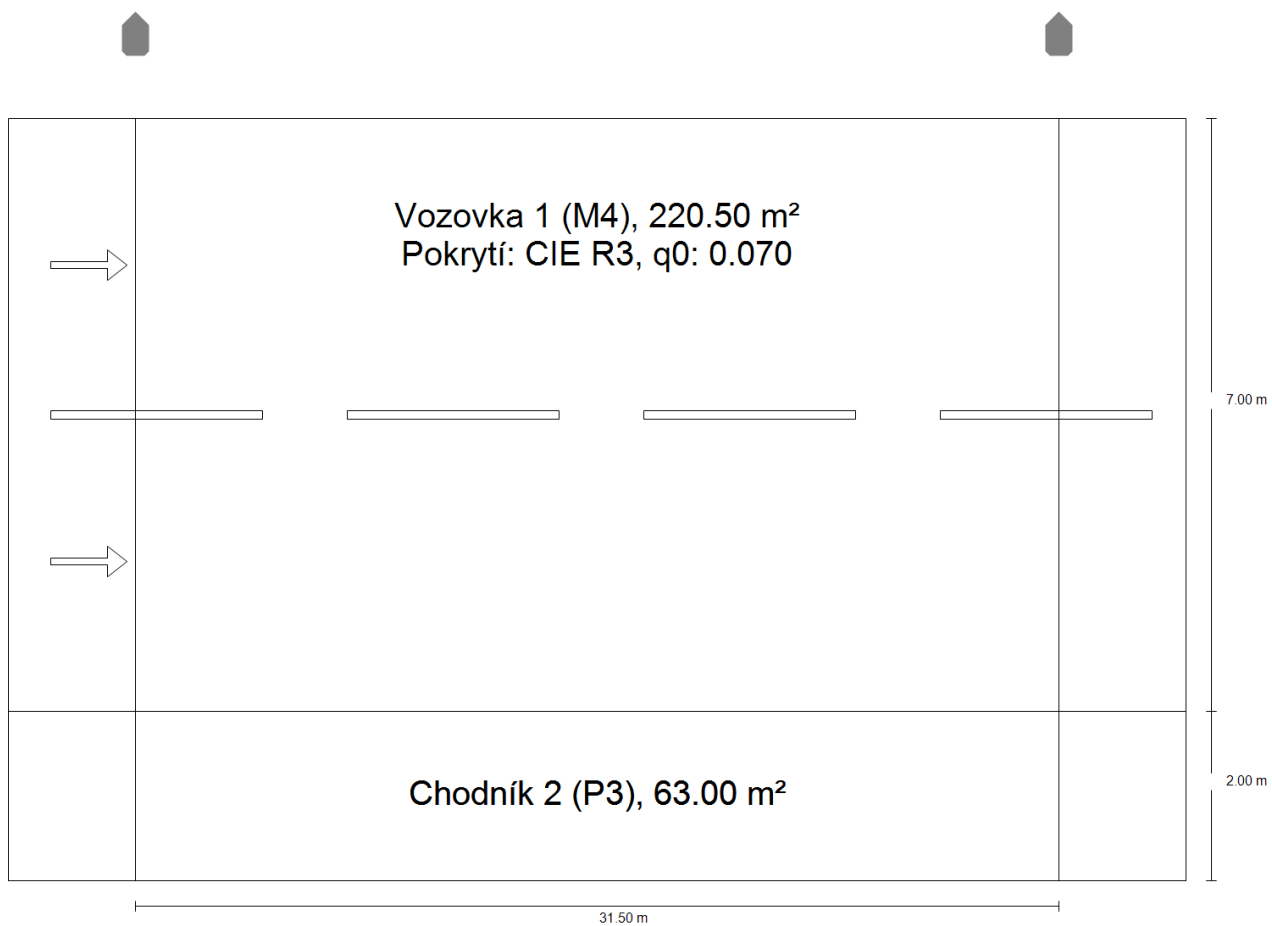
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.81 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.44	≥ 0.40	✓
	U_l	0.75	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.70	≥ 0.30	✓
Chodník 2 (P4)	E_m	6.79 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	5.86 lx	≥ 1.00 lx	✓

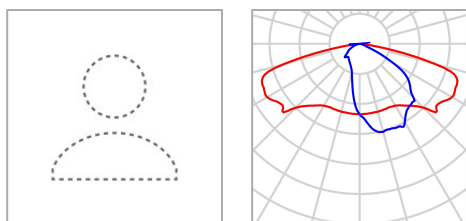
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K108	D_p	0.016 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A35 - 8100lm 62W IP66 2700K ASPRE50223 TRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.8 kWh/m ² yr	248.0 kWh/yr

Komunikace K109

Shrnutí (do EN 13201:2015)

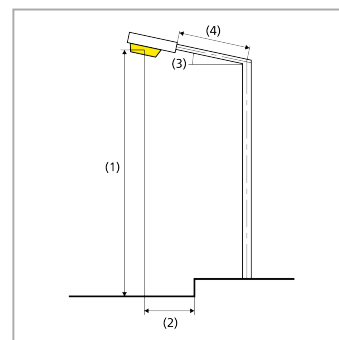
Komunikace K109

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	53.0 W
Název výrobku	Svítilno A7 - 6930lm 53W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	6930 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	6930 lm
		η	100.00 %

Svítilno A7 - 6930lm 53W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	31.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 53.0 W
Spotřeba	1696.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 535 cd/klm $\geq 80^\circ$: 179 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	G*1
Třída indexu oslnění	D.3
MF	0.90



Komunikace K109

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

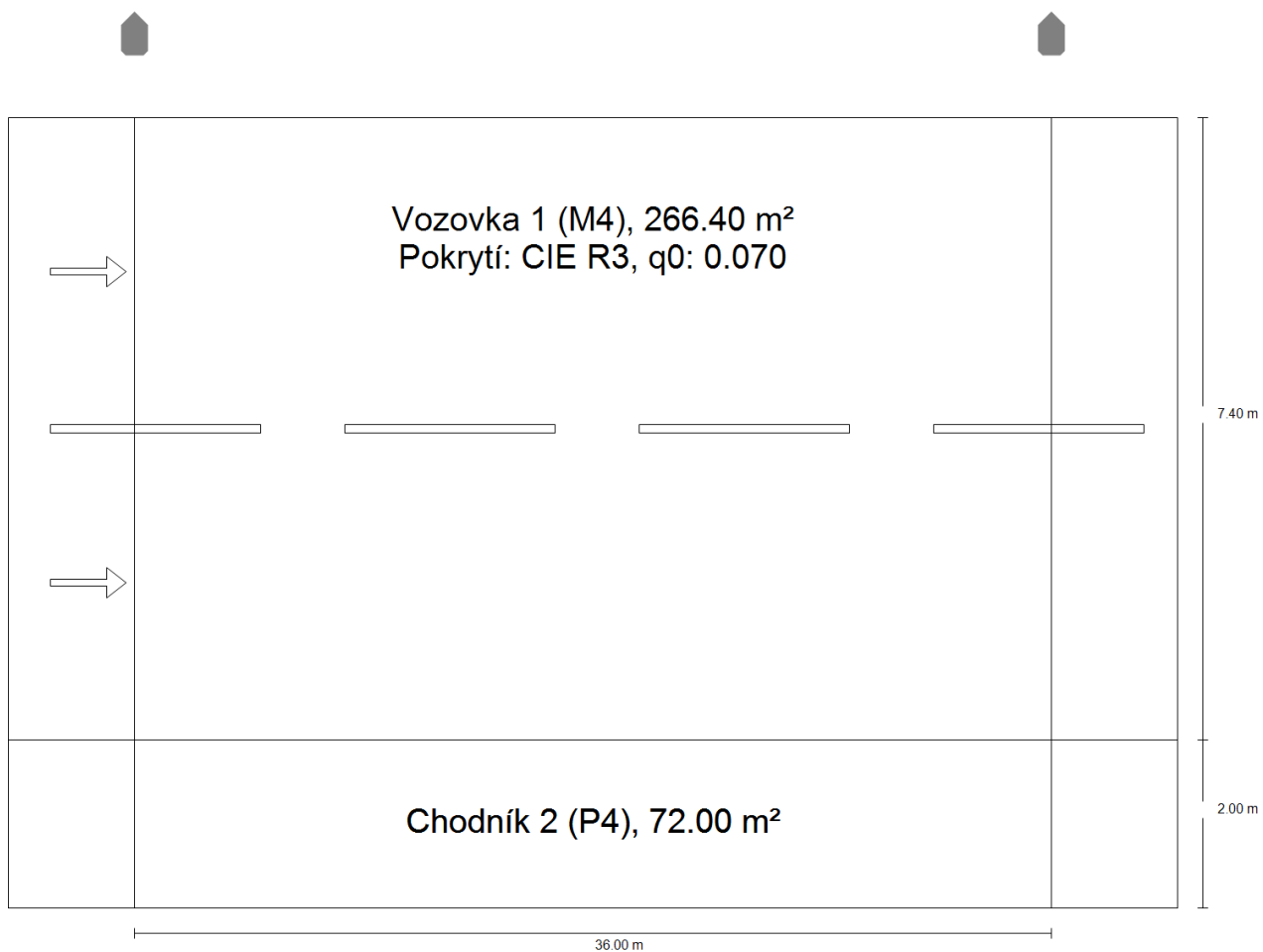
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.79 cd/m ²	$\geq 0.75 \text{ cd/m}^2$	✓
	U_o	0.52	≥ 0.40	✓
	U_l	0.80	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	$\leq 15 \%$	✓
	R_{EI}	0.68	≥ 0.30	✓
Chodník 2 (P3)	E_m	7.73 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.75 lx	$\geq 1.50 \text{ lx}$	✓

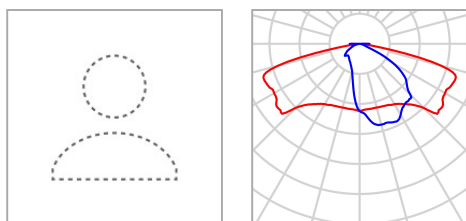
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K109	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A7 - 6930lm 53W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	212.0 kWh/yr

Komunikace K110

Shrnutí (do EN 13201:2015)

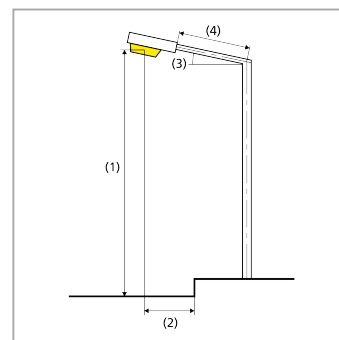
Komunikace K110

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	62.0 W
Název výrobku	Svítidlo A35 - 8100lm 62W IP66 2700K ASPRE50223 TRODIM +CLO	Φ Žárovka	8100 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítidlo	8100 lm
		η	100.00 %

Svítidlo A35 - 8100lm 62W IP66 2700K ASPRE50223 TRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	36.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 62.0 W
Spotřeba	1736.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 554 cd/klm $\geq 80^\circ$: 187 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	G*1
Třída indexu oslnění	D.4
MF	0.90



Komunikace K110

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.80 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.49	≥ 0.40	✓
	U_l	0.70	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.66	≥ 0.30	✓
Chodník 2 (P4)	E_m	7.42 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	6.15 lx	≥ 1.00 lx	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K110	D_p	0.016 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A35 - 8100lm 62W IP66 2700K ASPRE50223 TRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	248.0 kWh/yr