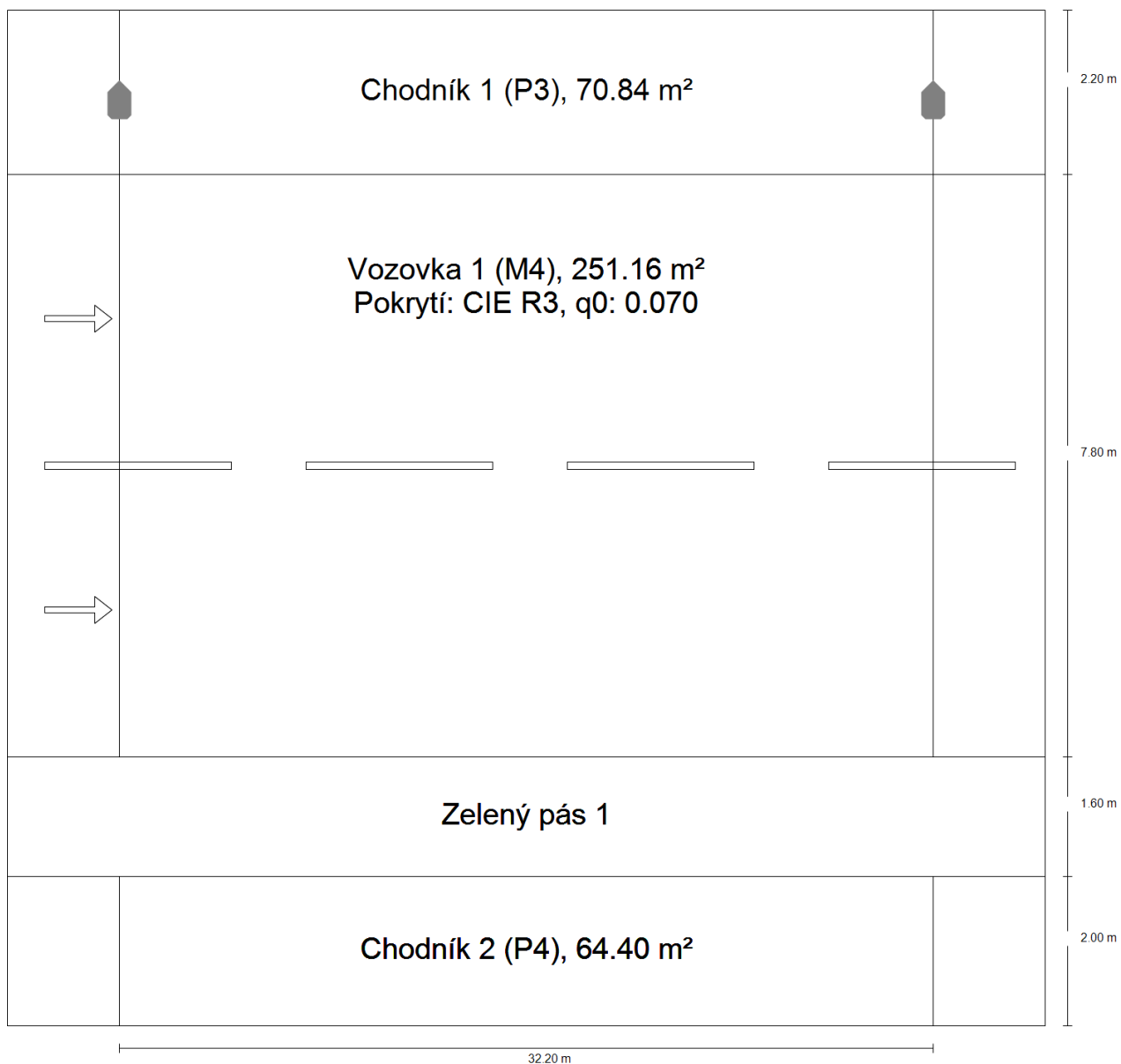
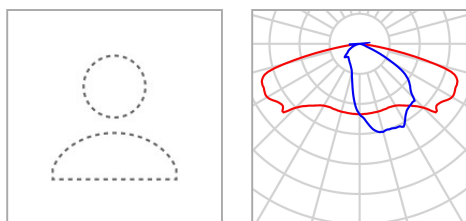


K111-K120

Komunikace K111

Shrnutí (do EN 13201:2015)

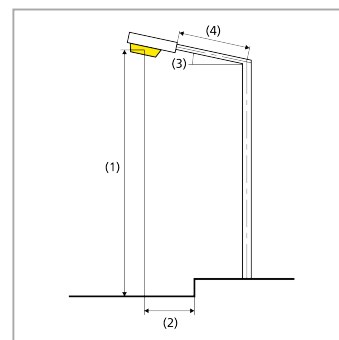
Komunikace K111

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	60.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A21 - 7720lm 60W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	7720 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	7720 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A21 - 7720lm 60W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	32.200 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 %, 60.0 W
Spotřeba	1860.0 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 K111

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

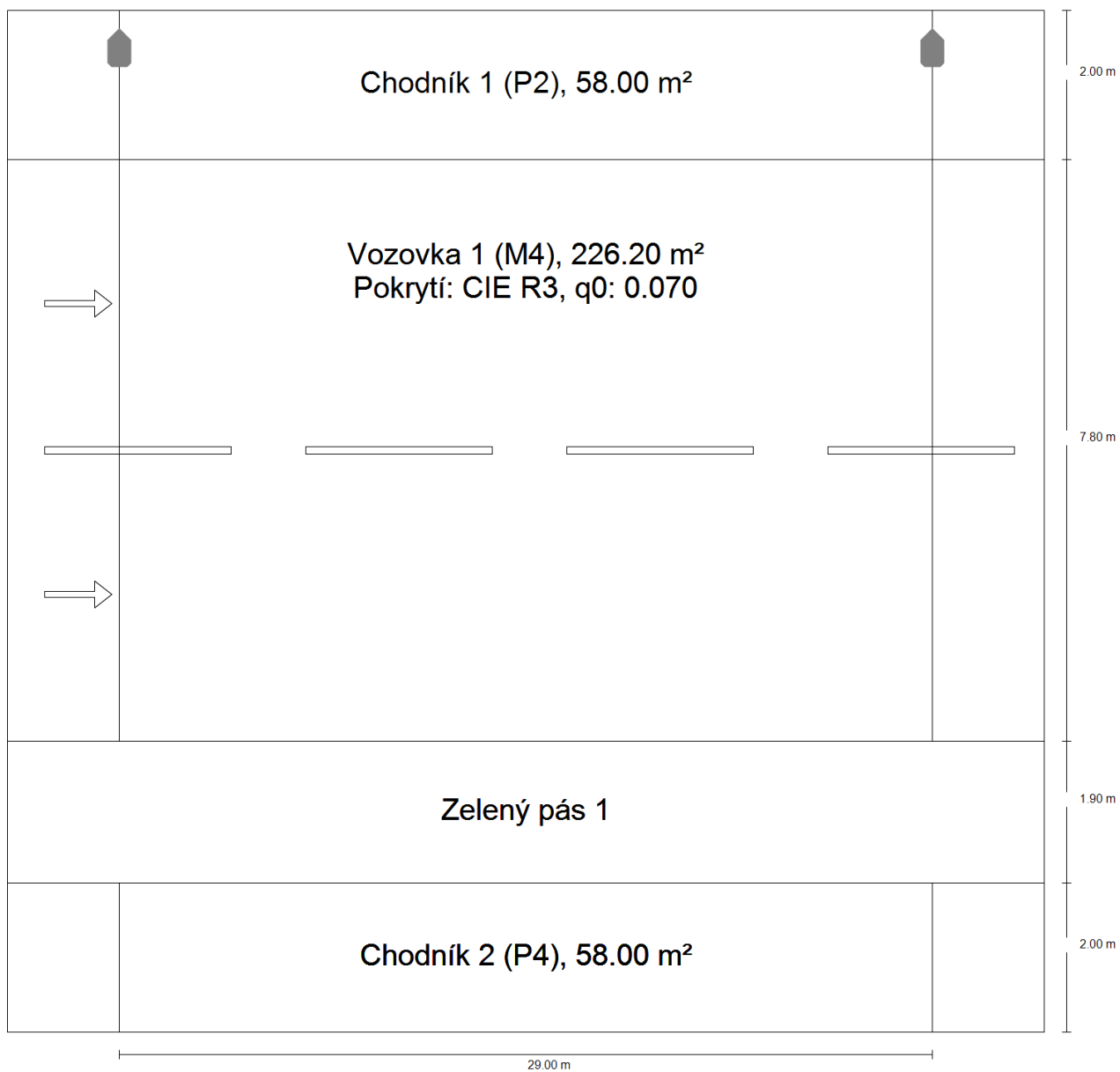
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P3)	E_m	11.22 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.62 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.83 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.40	✓
	U_l	0.79	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.58	≥ 0.30	✓
Chodník 2 (P4)	E_m	5.77 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.98 lx	≥ 1.00 lx	✓

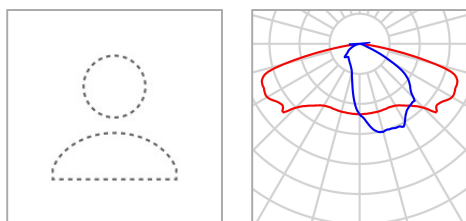
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K111	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
Svítilno A21 - 7720lm 60W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	240.0 kWh/yr

Komunikace K112

Shrnutí (do EN 13201:2015)

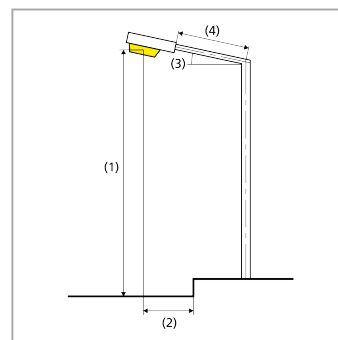
Komunikace K112

Shrnutí (do EN 13201:2015)

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

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

Vzdálenost sloupů	29.000 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 %, 53.0 W
Spotřeba	1802.0 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 K112

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

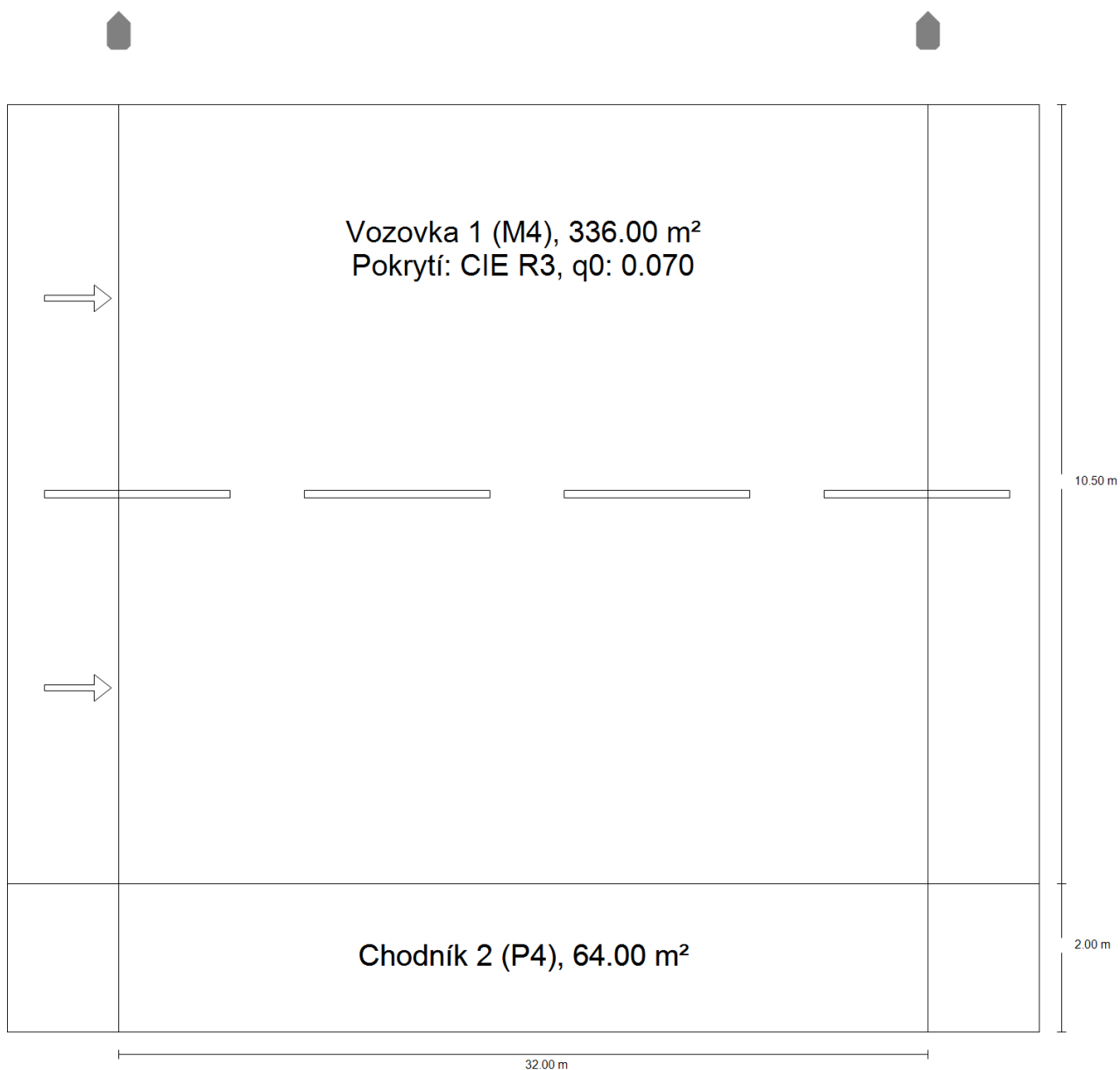
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P2)	E_m	12.21 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	8.01 lx	≥ 2.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.79 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.46	≥ 0.40	✓
	U_l	0.81	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.57	≥ 0.30	✓
Chodník 2 (P4)	E_m	5.04 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.38 lx	≥ 1.00 lx	✓

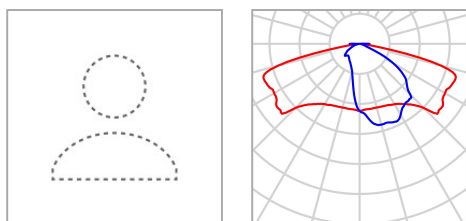
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K112	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
Svítilno A7 - 6930lm 53W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	212.0 kWh/yr

Komunikace K113

Shrnutí (do EN 13201:2015)

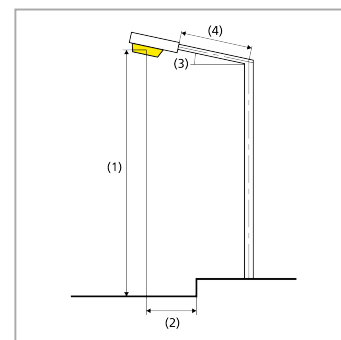
Komunikace K113

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	68.0 W
Název výrobku	Svítilno A39 - 8800lm 68W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	8800 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	8800 lm
		η	100.00 %

Svítilno A39 - 8800lm 68W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	32.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.000 m
(3) Sklon ramene	5.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 68.0 W
Spotřeba	2108.0 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.	$\geq 70^\circ$: 563 cd/klm $\geq 80^\circ$: 313 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.38 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 K113

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

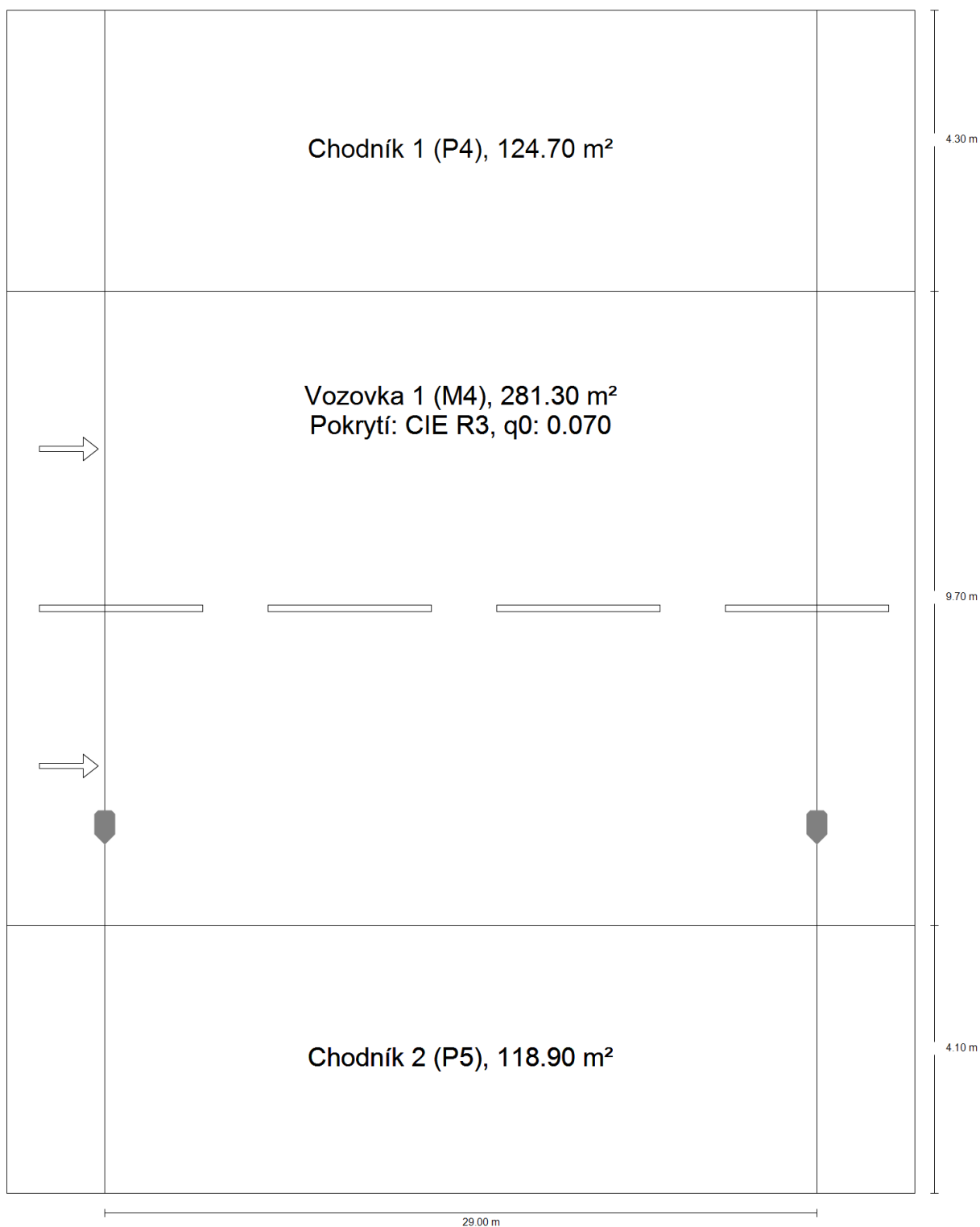
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.81 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.40	≥ 0.40	✓
	U_l	0.73	≥ 0.60	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.52	≥ 0.30	✓
Chodník 2 (P4)	E_m	6.24 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	5.56 lx	≥ 1.00 lx	✓

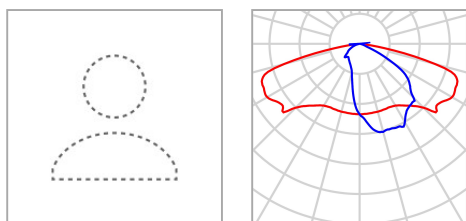
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K113	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
Svítilno A39 - 8800lm 68W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	272.0 kWh/yr

Komunikace K114

Shrnutí (do EN 13201:2015)

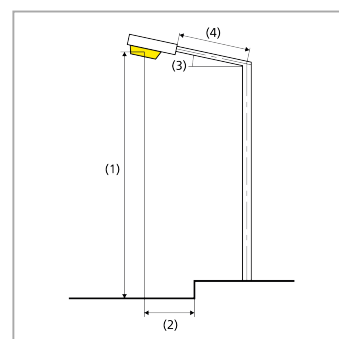
Komunikace K114

Shrnutí (do EN 13201:2015)

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

Svítlidlo A7 - 6930lm 53W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	29.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	1.500 m
(3) Sklon ramene	5.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 53.0 W
Spotřeba	1802.0 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 K114

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

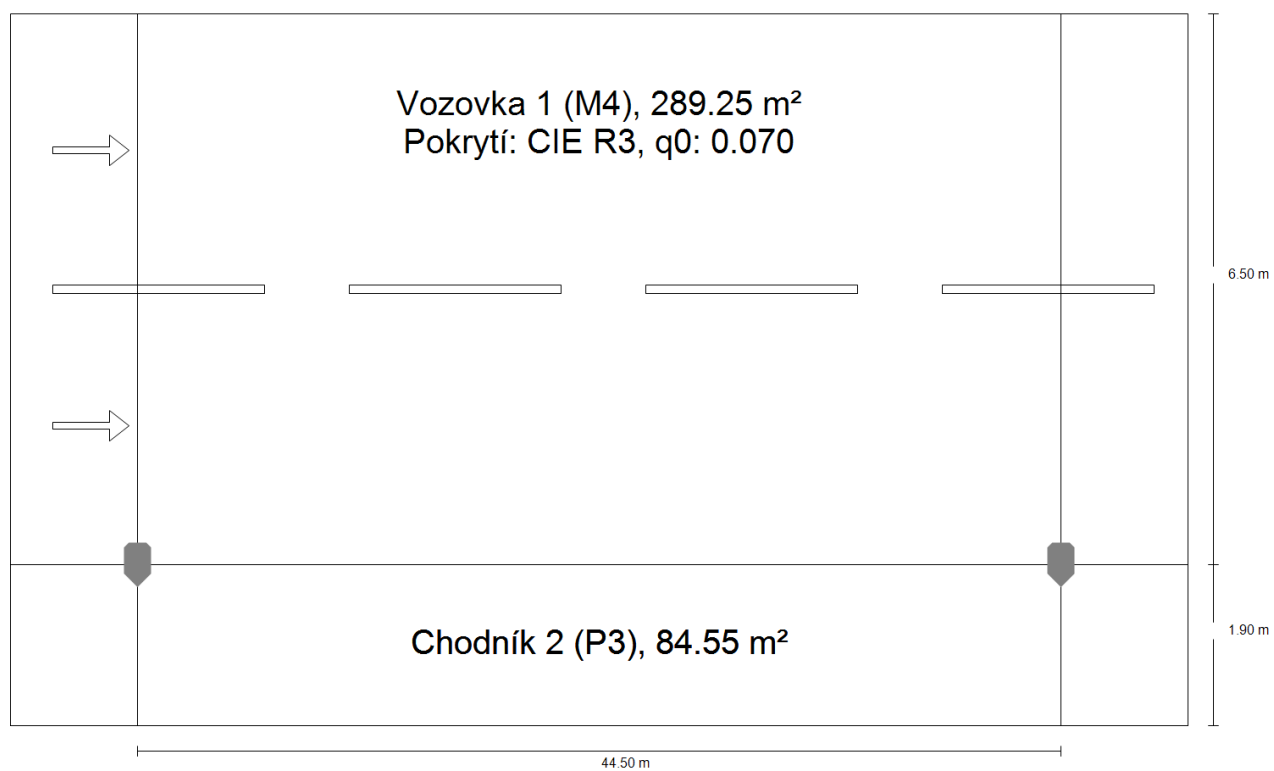
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	E_m	7.50 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	5.92 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.80 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.60	≥ 0.40	✓
	U_l	0.84	≥ 0.60	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.36	–	
Chodník 2 (P5)	E_m	4.24 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	2.63 lx	≥ 0.60 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

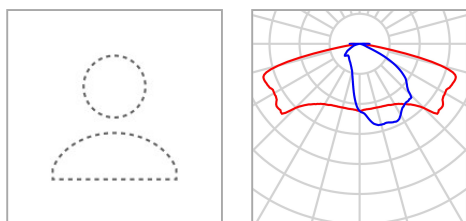
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K114	D_p	0.011 W/lx*m ²	–
Svítilno A7 - 6930lm 53W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	212.0 kWh/yr

Komunikace K115

Shrnutí (do EN 13201:2015)

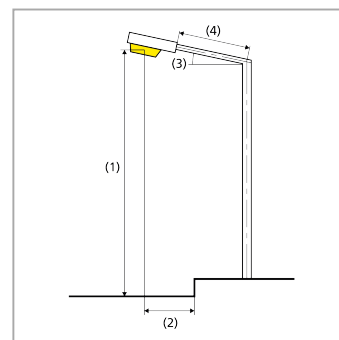
Komunikace K115

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	68.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A39 - 8800lm 68W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	8800 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	8800 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A39 - 8800lm 68W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	44.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 68.0 W
Spotřeba	1496.0 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 K115

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

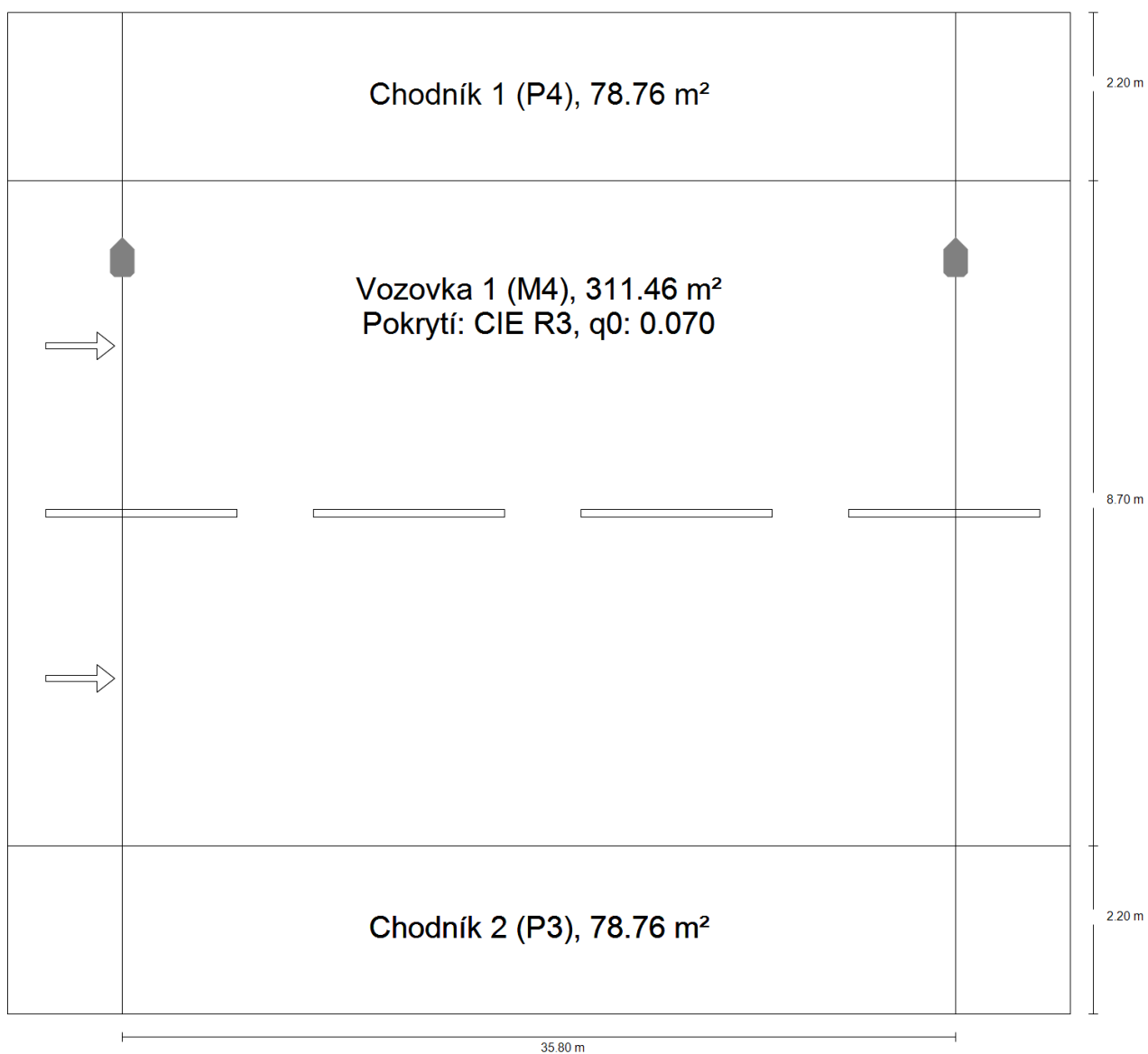
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.79 cd/m ²	$\geq 0.75 \text{ cd/m}^2$	✓
	U_o	0.58	≥ 0.40	✓
	U_l	0.64	≥ 0.60	✓
	TI	10 %	$\leq 15 \%$	✓
	R_{EI}	0.70	≥ 0.30	✓
Chodník 2 (P3)	E_m	7.78 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.15 lx	$\geq 1.50 \text{ lx}$	✓

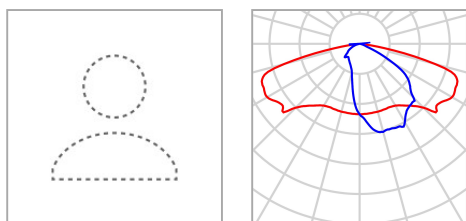
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K115	D_p	0.018 W/lx*m ²	–
Svítidlo A39 - 8800lm 68W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	272.0 kWh/yr

Komunikace K116

Shrnutí (do EN 13201:2015)

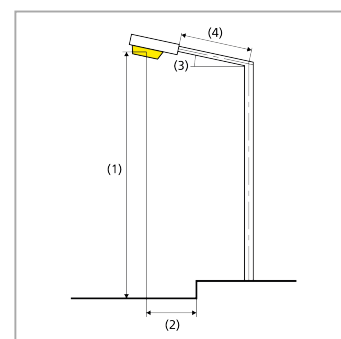
Komunikace K116

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	60.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A21 - 7720lm 60W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	7720 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	7720 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A21 - 7720lm 60W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	35.800 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 %, 60.0 W
Spotřeba	1680.0 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 K116

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

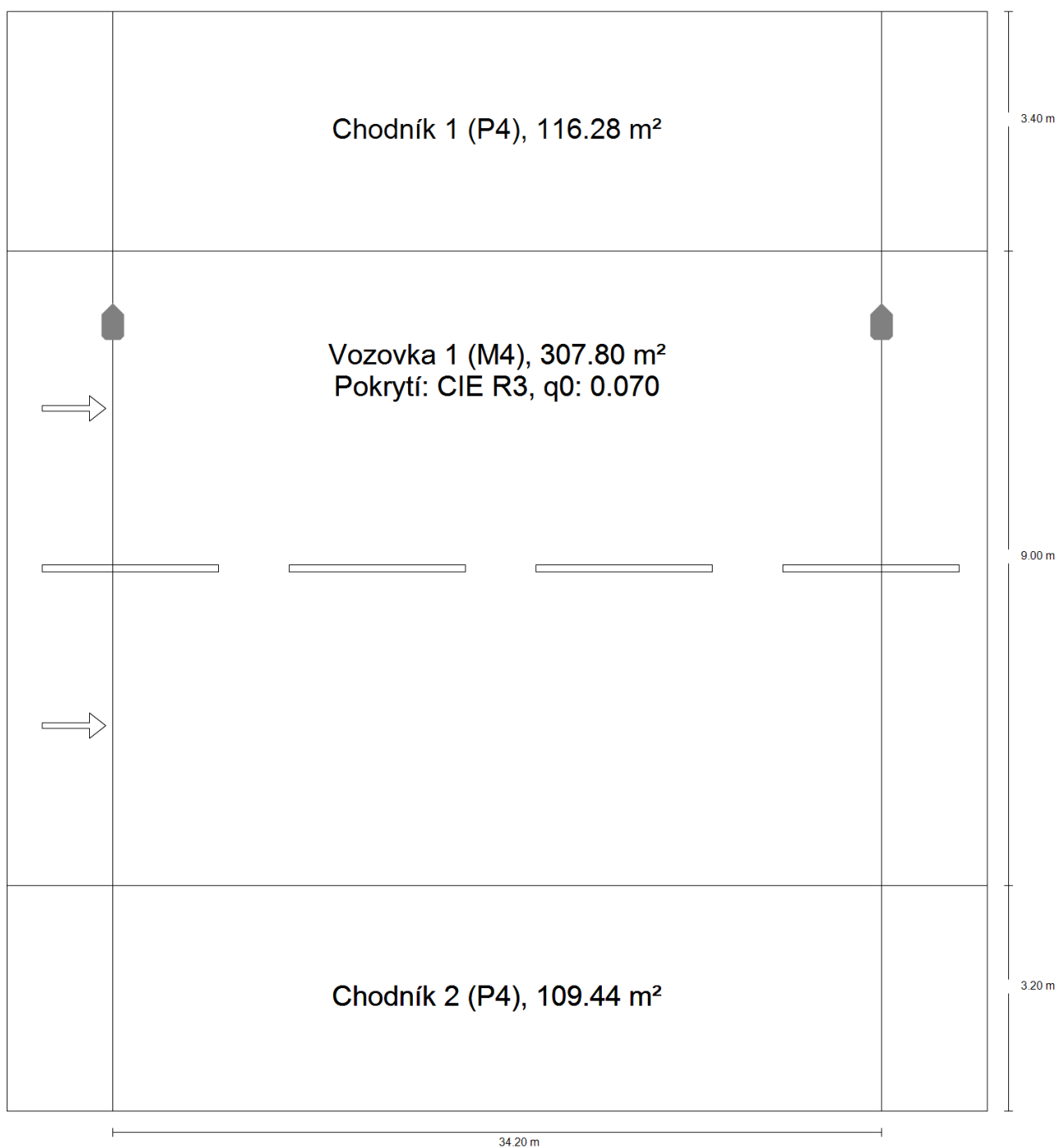
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	E_m	6.46 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.20 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.80 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.40	✓
	U_l	0.81	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.43	–	
Chodník 2 (P3)	E_m	7.81 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.40 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

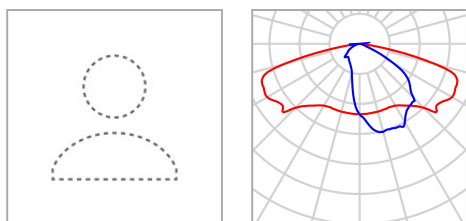
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K116	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
Svítilno A21 - 7720lm 60W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	240.0 kWh/yr

Komunikace K117

Shrnutí (do EN 13201:2015)

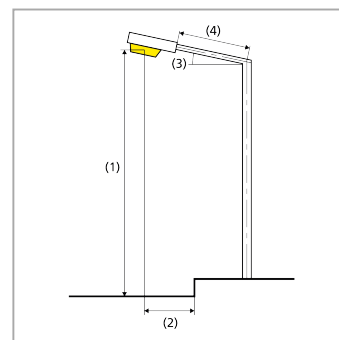
Komunikace K117

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	56.0 W
Název výrobku	Svítilno A23 - 7400lm 56W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	7400 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	7400 lm
		η	100.00 %

Svítilno A23 - 7400lm 56W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	34.200 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 %, 56.0 W
Spotřeba	1624.0 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 K117

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

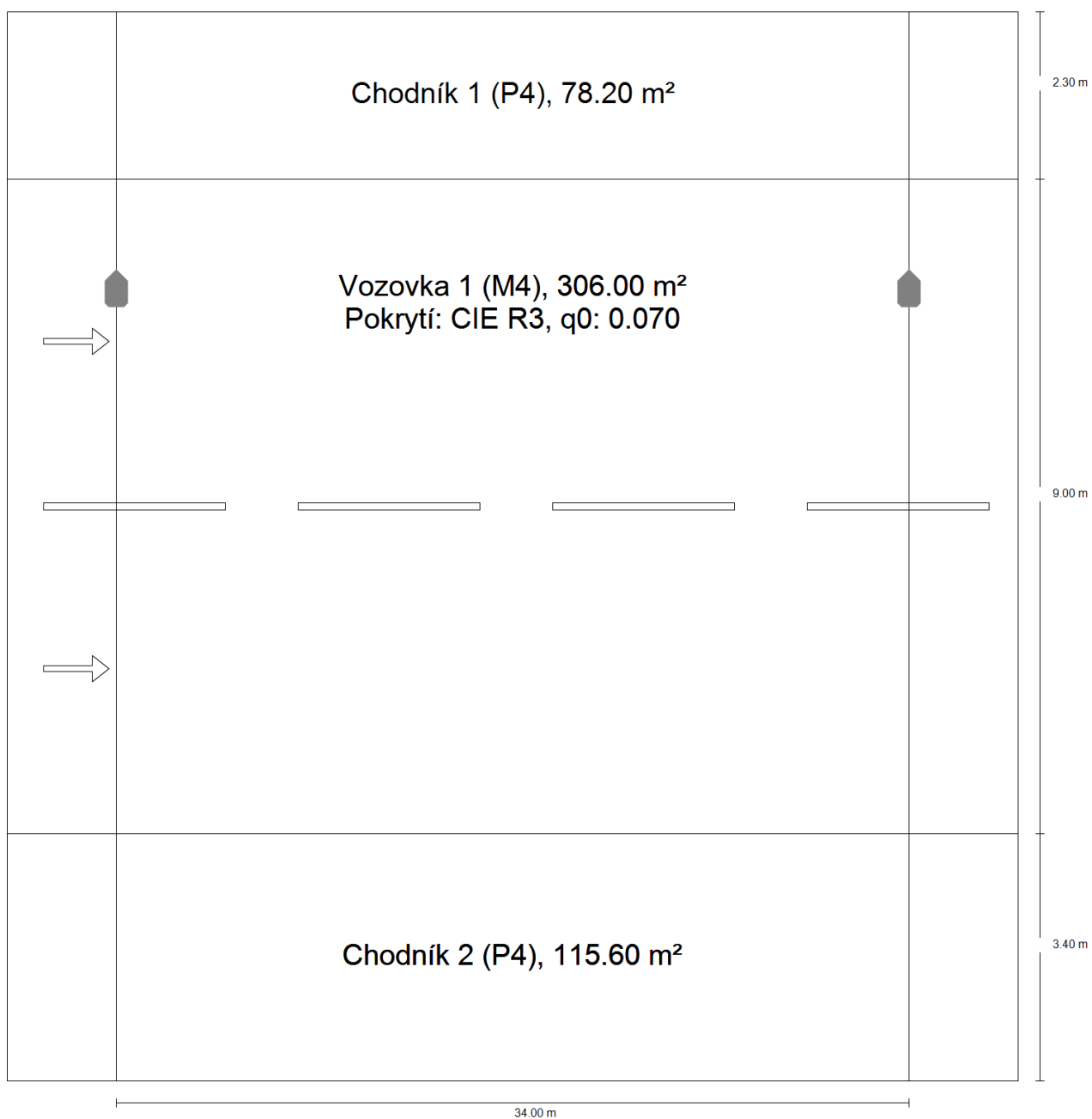
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	E_m	5.60 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.67 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.79 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.40	✓
	U_l	0.81	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.42	–	
Chodník 2 (P4)	E_m	6.97 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	5.57 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K117	D_p	0.011 W/lx*m ²	–
Svítilno A23 - 7400lm 56W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	224.0 kWh/yr

Komunikace K118

Shrnutí (do EN 13201:2015)

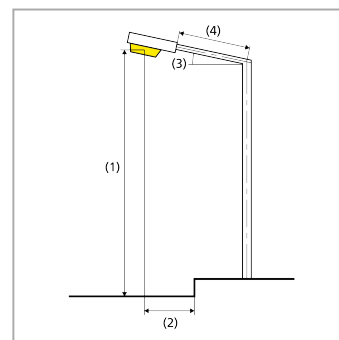
Komunikace K118

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	56.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A23 - 7400lm 56W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	7400 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	7400 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A23 - 7400lm 56W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	34.000 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 %, 56.0 W
Spotřeba	1624.0 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 K118

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

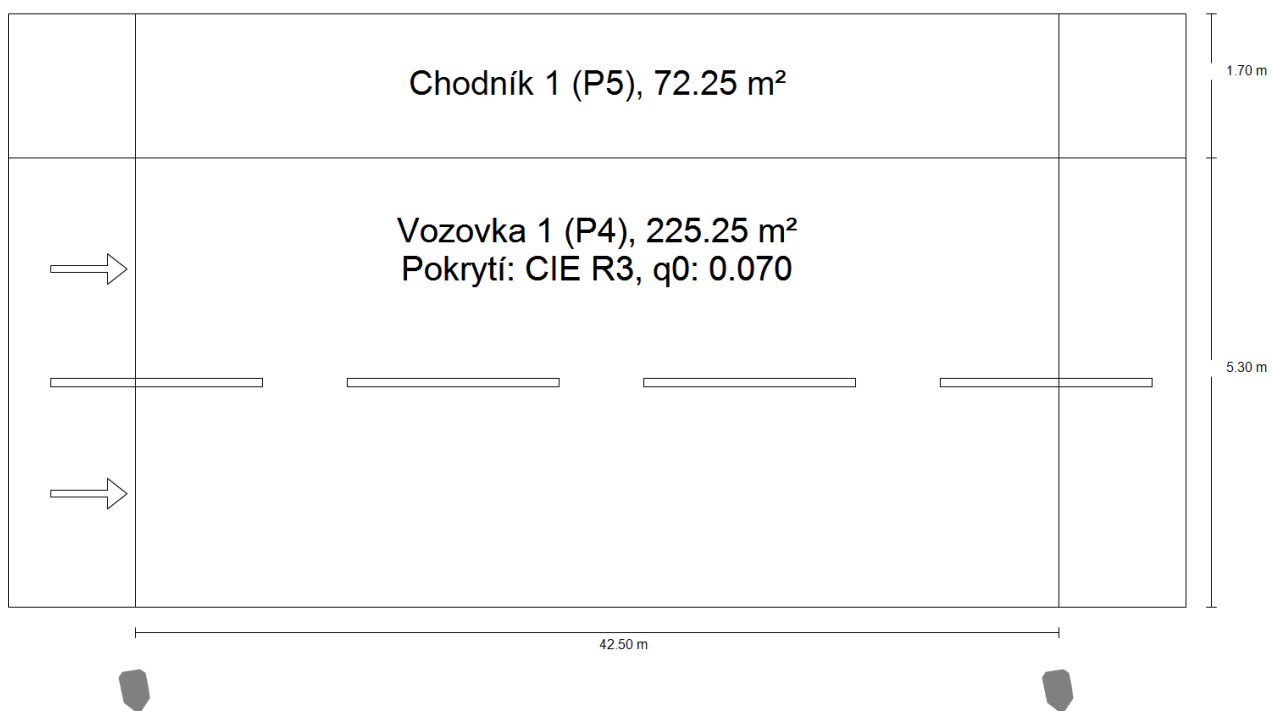
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	E_m	5.57 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.02 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.80 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.57	≥ 0.40	✓
	U_l	0.84	≥ 0.60	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.39	–	
Chodník 2 (P4)	E_m	7.45 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	5.91 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

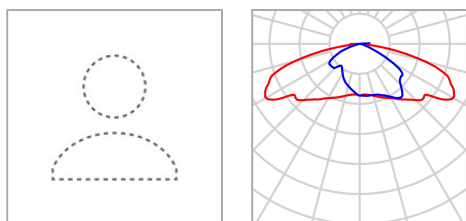
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K118	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
Svítilno A23 - 7400lm 56W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	224.0 kWh/yr

Komunikace K119

Shrnutí (do EN 13201:2015)

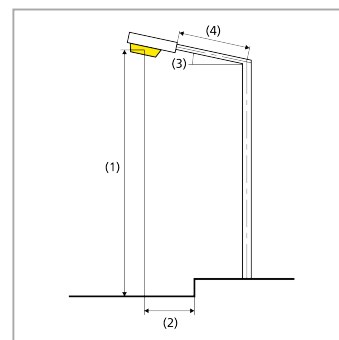
Komunikace K119

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	42.0 W
Název výrobku	Svítidlo A40 - 5300lm 42W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	Φ Žárovka	5300 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítidlo	5300 lm
		η	99.99 %

Svítidlo A40 - 5300lm 42W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	42.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.000 m
(3) Sklon ramene	15.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 42.0 W
Spotřeba	1008.0 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.	$\geq 70^\circ$: 518 cd/klm $\geq 80^\circ$: 358 cd/klm $\geq 90^\circ$: 50.3 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.3
MF	0.90



Komunikace K119

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

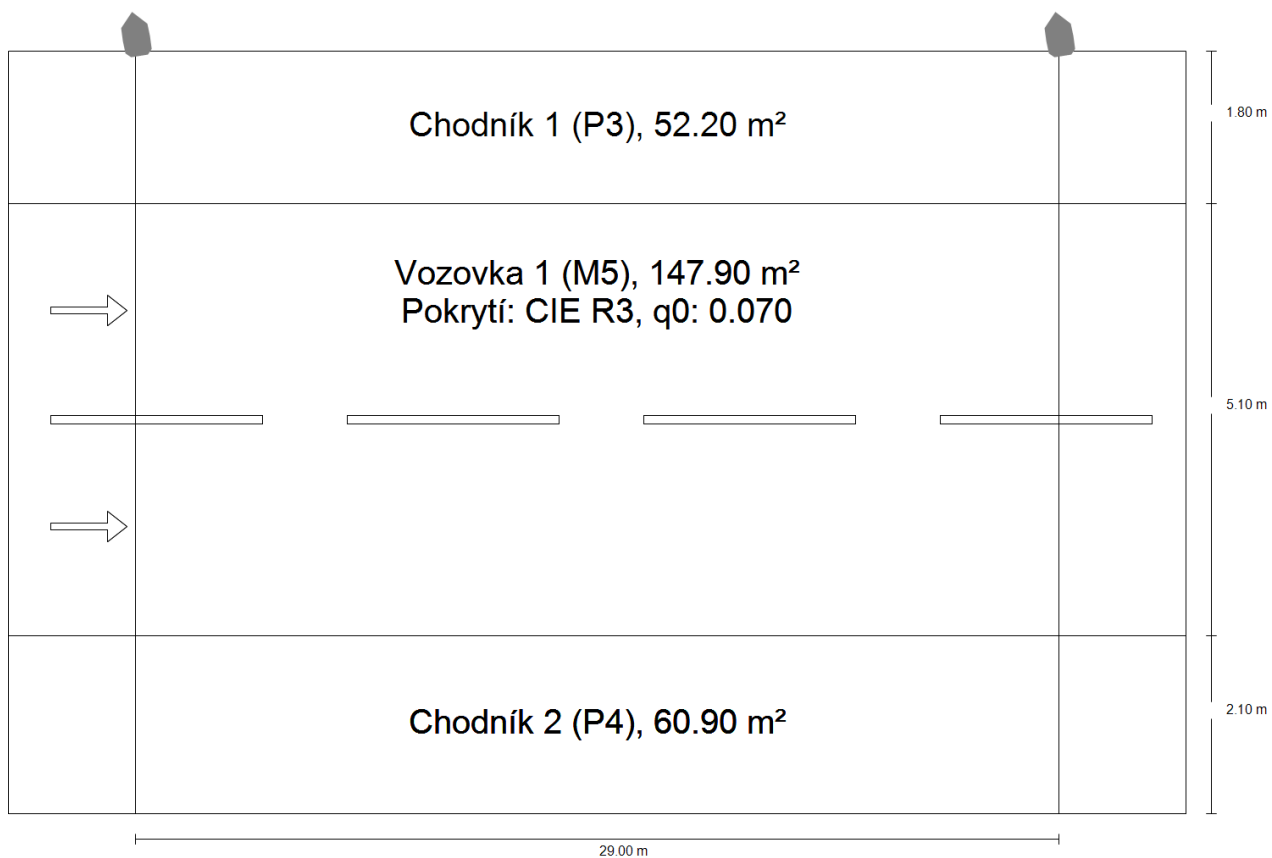
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P5)	E_m	4.45 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.17 lx	≥ 0.60 lx	✓
Vozovka 1 (P4)	E_m	7.50 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.02 lx	≥ 1.00 lx	✓

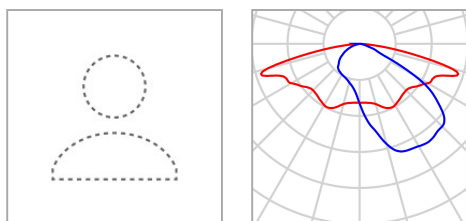
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K119	D_p	0.021 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A40 - 5300lm 42W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	168.0 kWh/yr

Komunikace K120

Shrnutí (do EN 13201:2015)

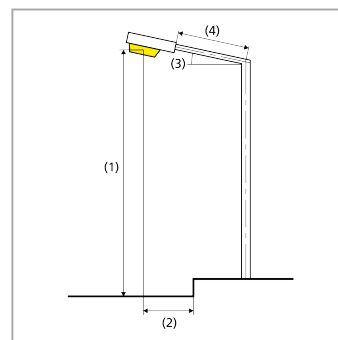
Komunikace K120

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	38.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A26 - 4500lm 38W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	4500 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	4500 lm
		η	100.01 %

Svítlidlo A26 - 4500lm 38W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	29.000 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 %, 38.0 W
Spotřeba	1292.0 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.	$\geq 70^\circ$: 654 cd/klm $\geq 80^\circ$: 439 cd/klm $\geq 90^\circ$: 7.88 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.1
MF	0.90



Komunikace K120

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	10.82 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.59 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M5)	L_m	0.53 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.57	≥ 0.35	✓
	U_l	0.53	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.64	–	
Chodník 2 (P4)	E_m	5.89 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.75 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K120	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
Svítilno A26 - 4500lm 38W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	152.0 kWh/yr