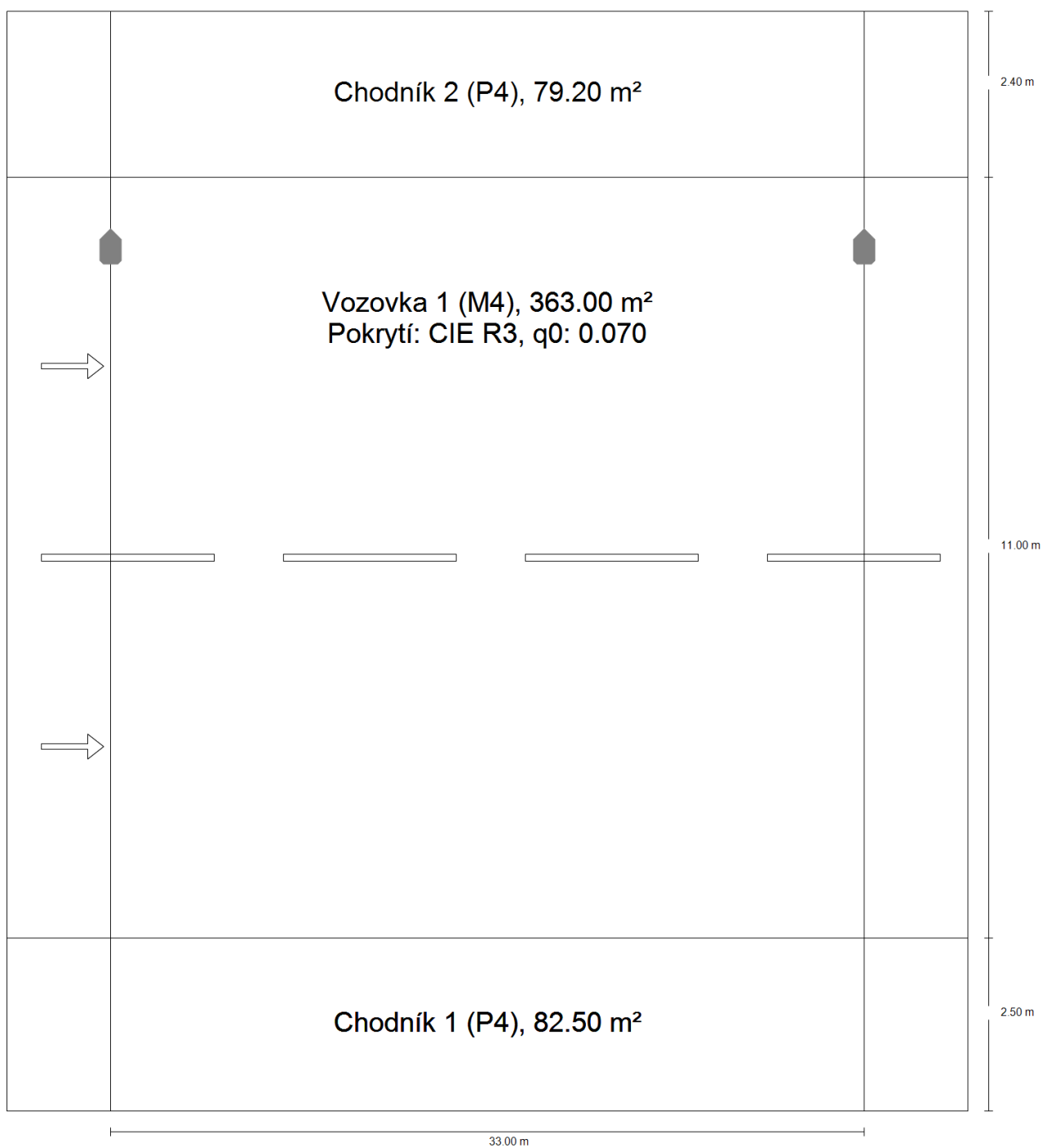
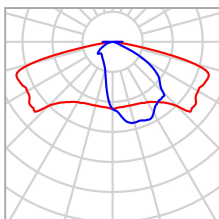
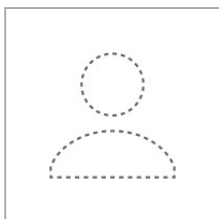


K81-K90

Komunikace K81

Shrnutí (do EN 13201:2015)

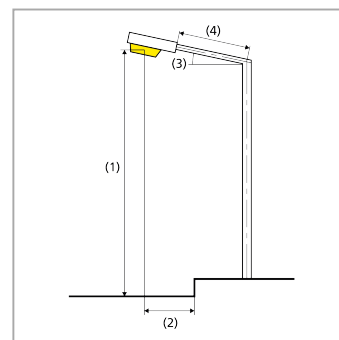
Komunikace K81

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 nahoře)

Vzdálenost sloupů	33.000 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 %, 68.0 W
Spotřeba	2040.0 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 K81

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

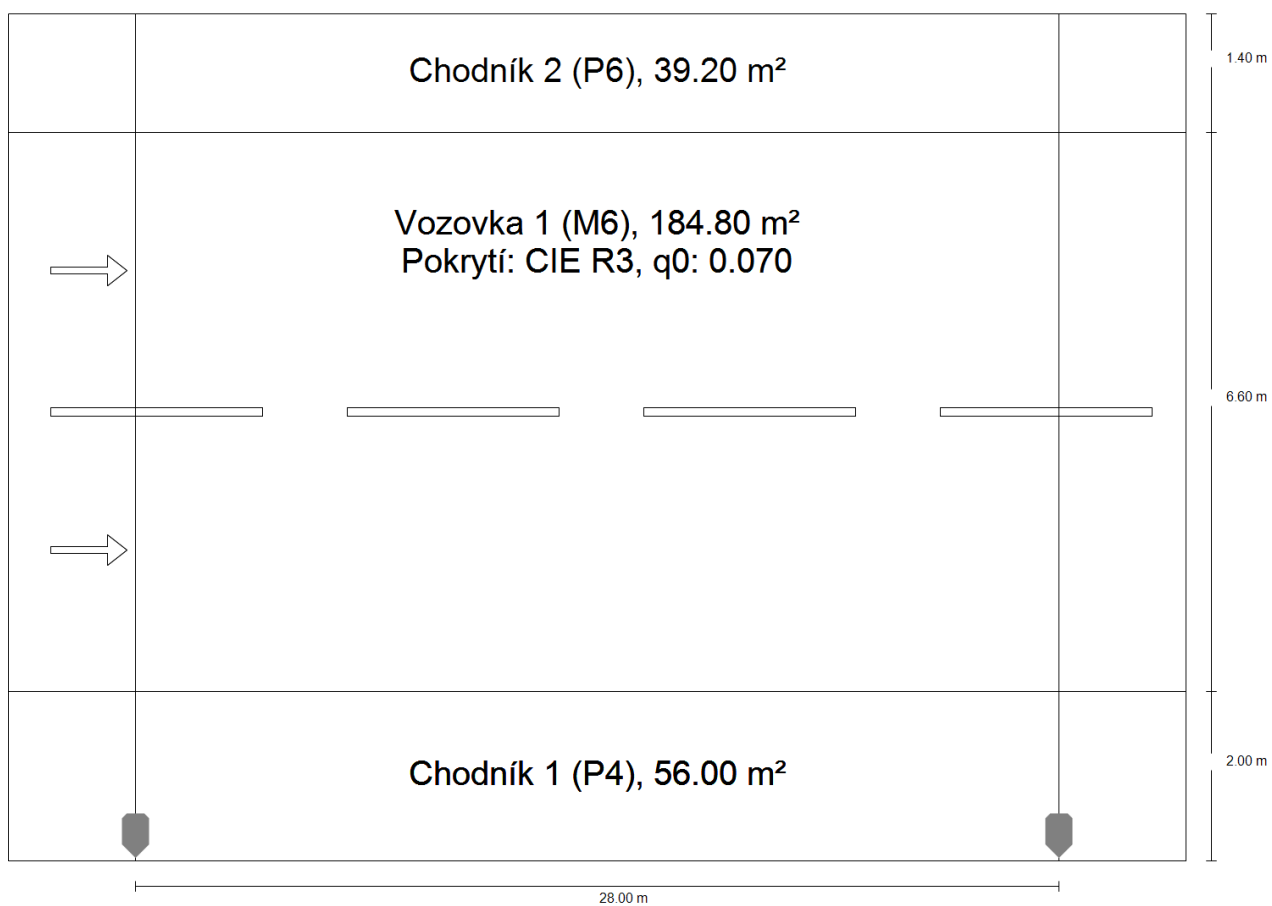
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 2 (P4)	E_m	7.05 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	5.38 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.79 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.40	✓
	U_l	0.71	≥ 0.60	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.44	–	
Chodník 1 (P4)	E_m	7.36 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	6.48 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

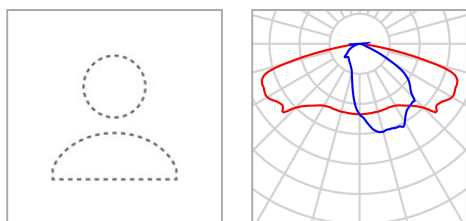
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K81	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
Svítilno A39 - 8800lm 68W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	272.0 kWh/yr

Komunikace K82

Shrnutí (do EN 13201:2015)

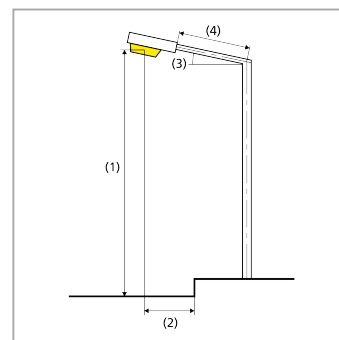
Komunikace K82

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	17.0 W
Název výrobku	Svítidlo A8 - 2370lm 17W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	2370 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2370 lm
		η	100.00 %

Svítidlo A8 - 2370lm 17W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	28.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.700 m
(3) Sklon ramene	5.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h; 100.0 %, 17.0 W
Spotřeba	612.0 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 K82

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

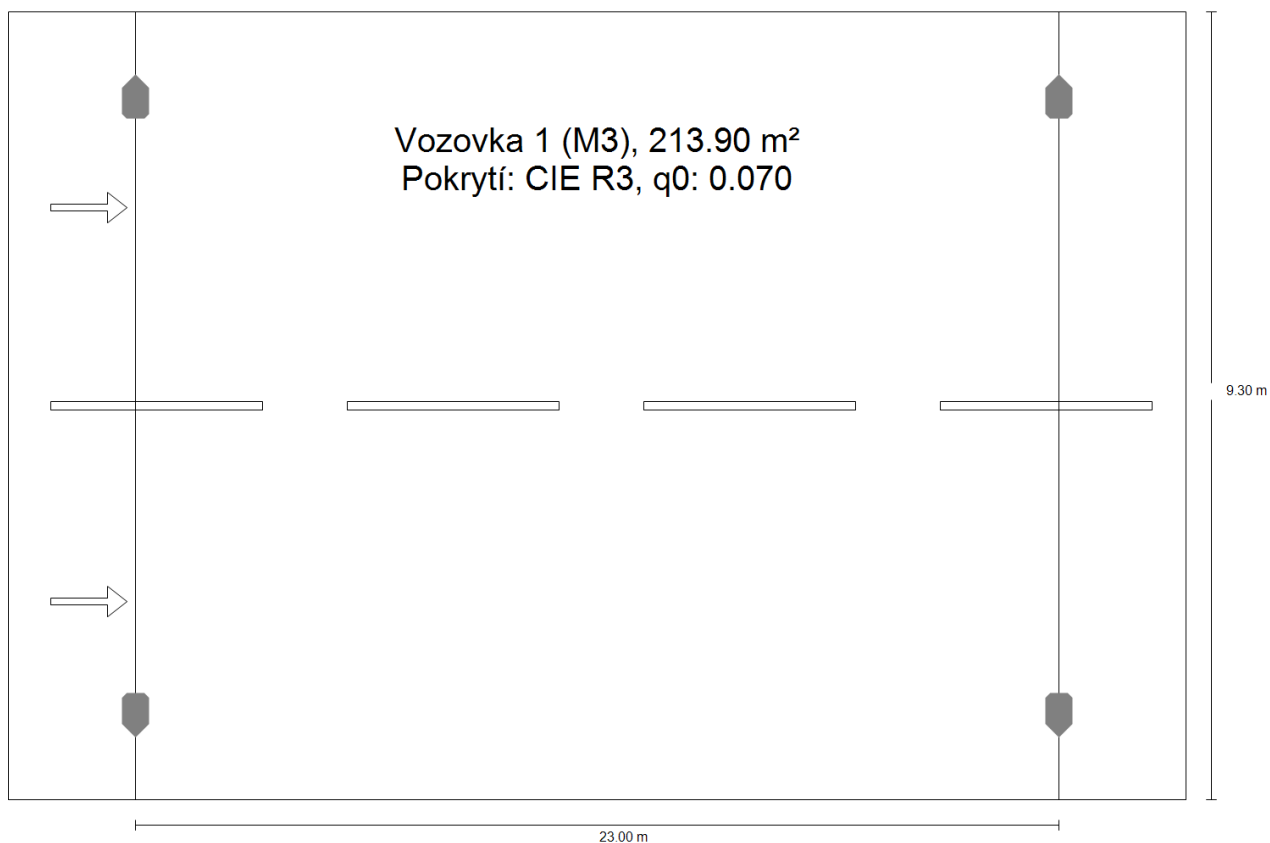
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 2 (P6)	E_m	2.22 lx	[2.00 - 3.00] lx	✓
	E_{min}	1.84 lx	≥ 0.40 lx	✓
Vozovka 1 (M6)	L_m	0.33 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.38	≥ 0.35	✓
	U_l	0.68	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 20 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.45	–	
Chodník 1 (P4)	E_m	6.98 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.45 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

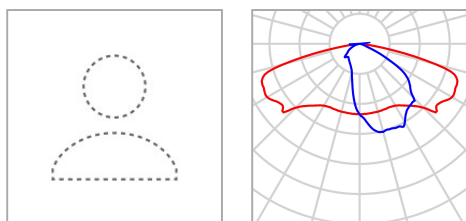
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K82	D_p	0.011 W/lx*m ²	–
Svítilno A8 - 2370lm 17W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.2 kWh/m ² yr	68.0 kWh/yr

Komunikace K83

Shrnutí (do EN 13201:2015)

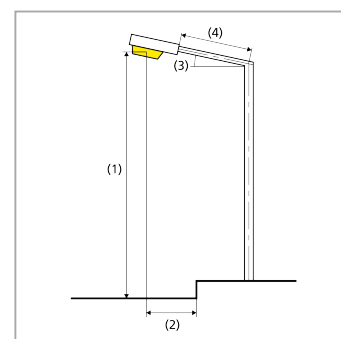
Komunikace K83

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	28.0 W
Název výrobku	Svítilno A22 - 3700lm 28W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	3700 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	3700 lm
		η	100.00 %

Svítilno A22 - 3700lm 28W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně naproti)

Vzdálenost sloupů	23.000 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 %, 28.0 W
Spotřeba	2408.0 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 K83

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

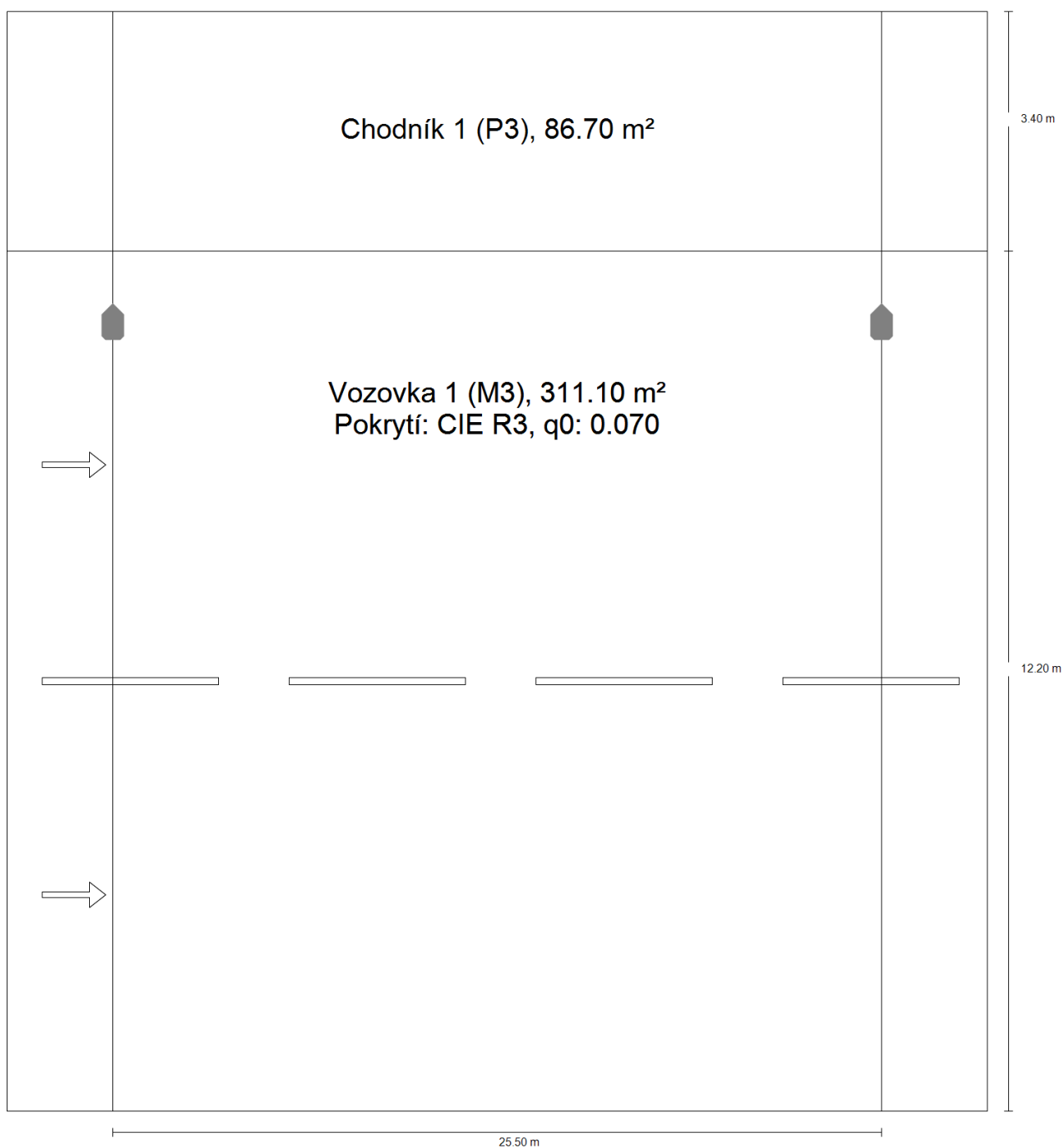
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M3)	L_m	1.06 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U_o	0.74	≥ 0.40	✓
	U_l	0.93	≥ 0.60	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.56	≥ 0.30	✓

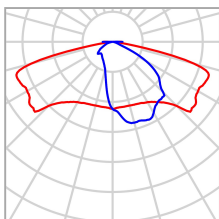
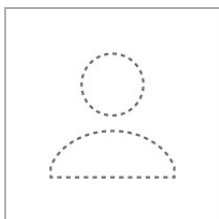
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K83	D_p	0.018 W/lx*m ²	–
Svítidlo A22 - 3700lm 28W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně naproti)	D_e	1.0 kWh/m ² yr	224.0 kWh/yr

Komunikace K84

Shrnutí (do EN 13201:2015)

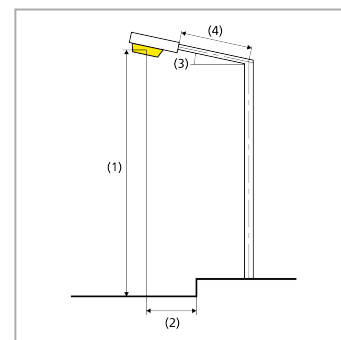
Komunikace K84

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	80.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A2 - 10350lm 80W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	Φ Žárovka	10350 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítlidlo	10351 lm
		η	100.00 %

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

Vzdálenost sloupů	25.500 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	3120.0 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 K84

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

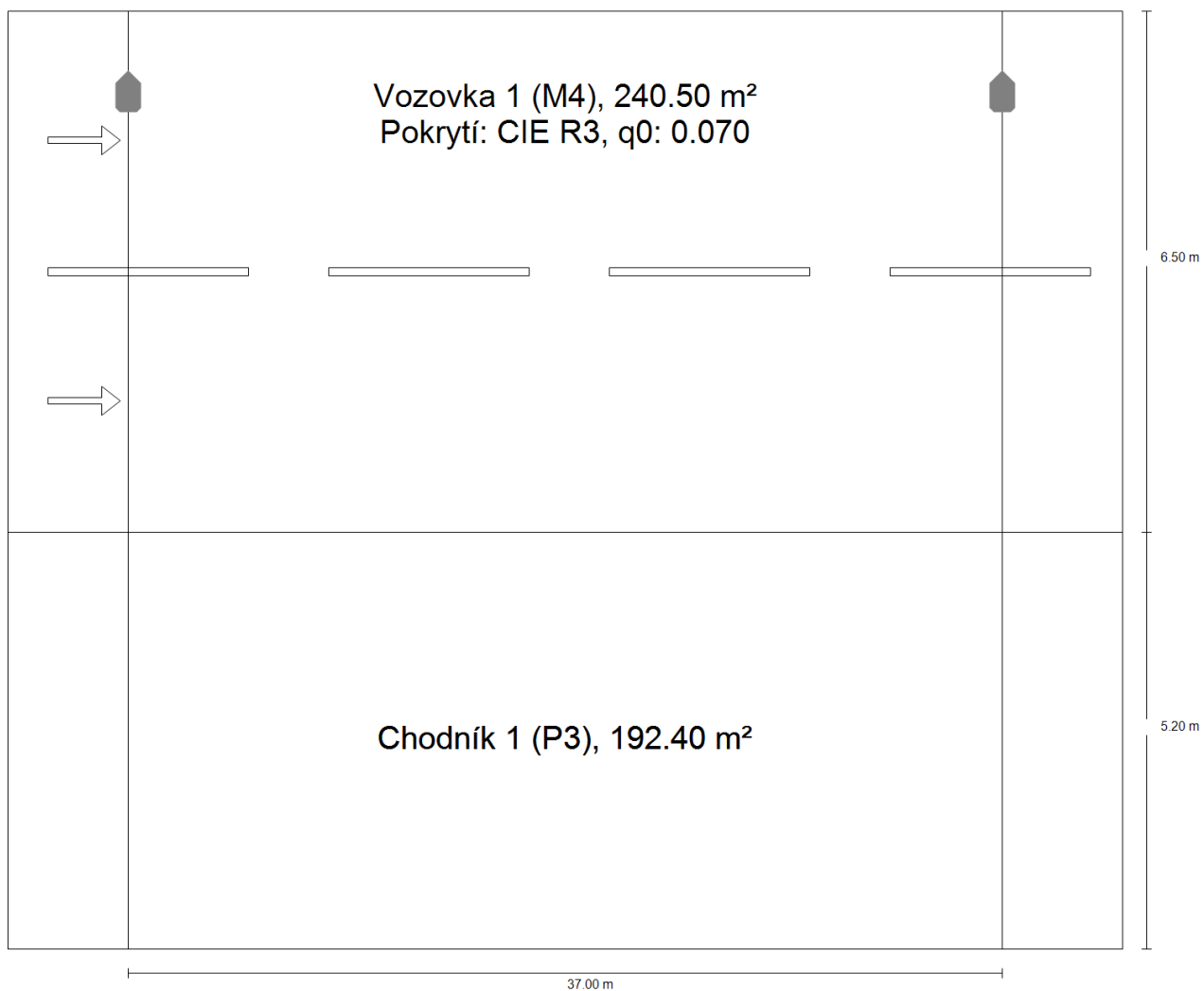
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P3)	E_m	9.65 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.96 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M3)	L_m	1.14 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U_o	0.50	≥ 0.40	✓
	U_l	0.85	≥ 0.60	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.48	≥ 0.30	✓

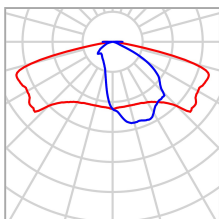
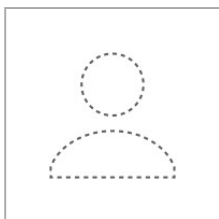
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K84	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A2 - 10350lm 80W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.8 kWh/m ² yr	320.0 kWh/yr

Komunikace K85

Shrnutí (do EN 13201:2015)

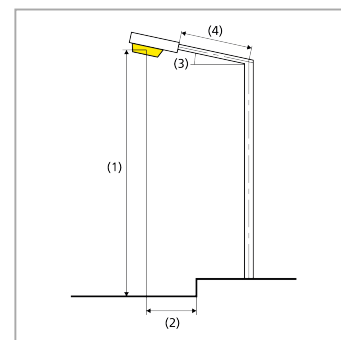
Komunikace K85

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	63.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A27 - 8300lm 63W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	8300 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	8300 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A27 - 8300lm 63W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	37.000 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 %, 63.0 W
Spotřeba	1701.0 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 K85

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

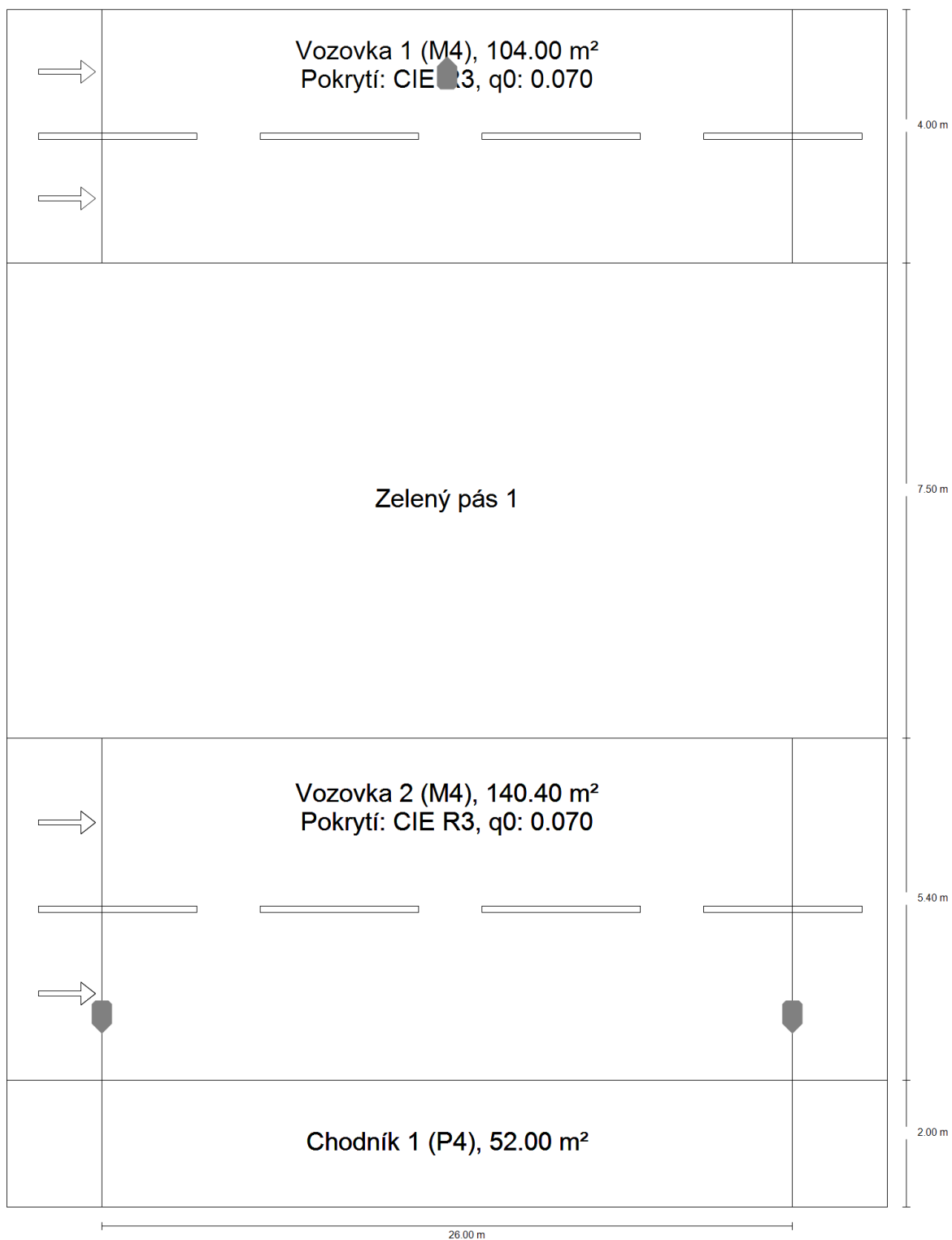
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.78 cd/m ²	$\geq 0.75 \text{ cd/m}^2$	✓
	U_o	0.69	≥ 0.40	✓
	U_l	0.77	≥ 0.60	✓
	TI	6 %	$\leq 15 \%$	✓
	R_{EI}	0.59	≥ 0.30	✓
Chodník 1 (P3)	E_m	8.88 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.95 lx	$\geq 1.50 \text{ lx}$	✓

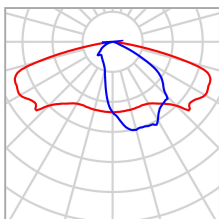
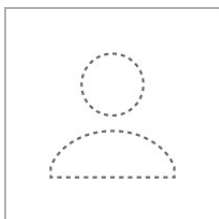
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K85	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
Svítilno A27 - 8300lm 63W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	252.0 kWh/yr

Komunikace K86

Shrnutí (do EN 13201:2015)

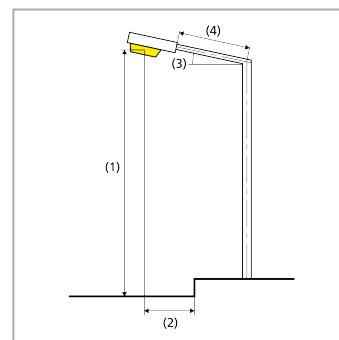
Komunikace K86

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	33.0 W
Název výrobku	Svítidlo A18 - 4200lm 33W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	Φ Žárovka	4200 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítidlo	4200 lm
		η	100.00 %

Svítidlo A18 - 4200lm 33W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně posunuto)

Vzdálenost sloupů	26.000 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 %, 33.0 W
Spotřeba	2508.0 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 K86

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

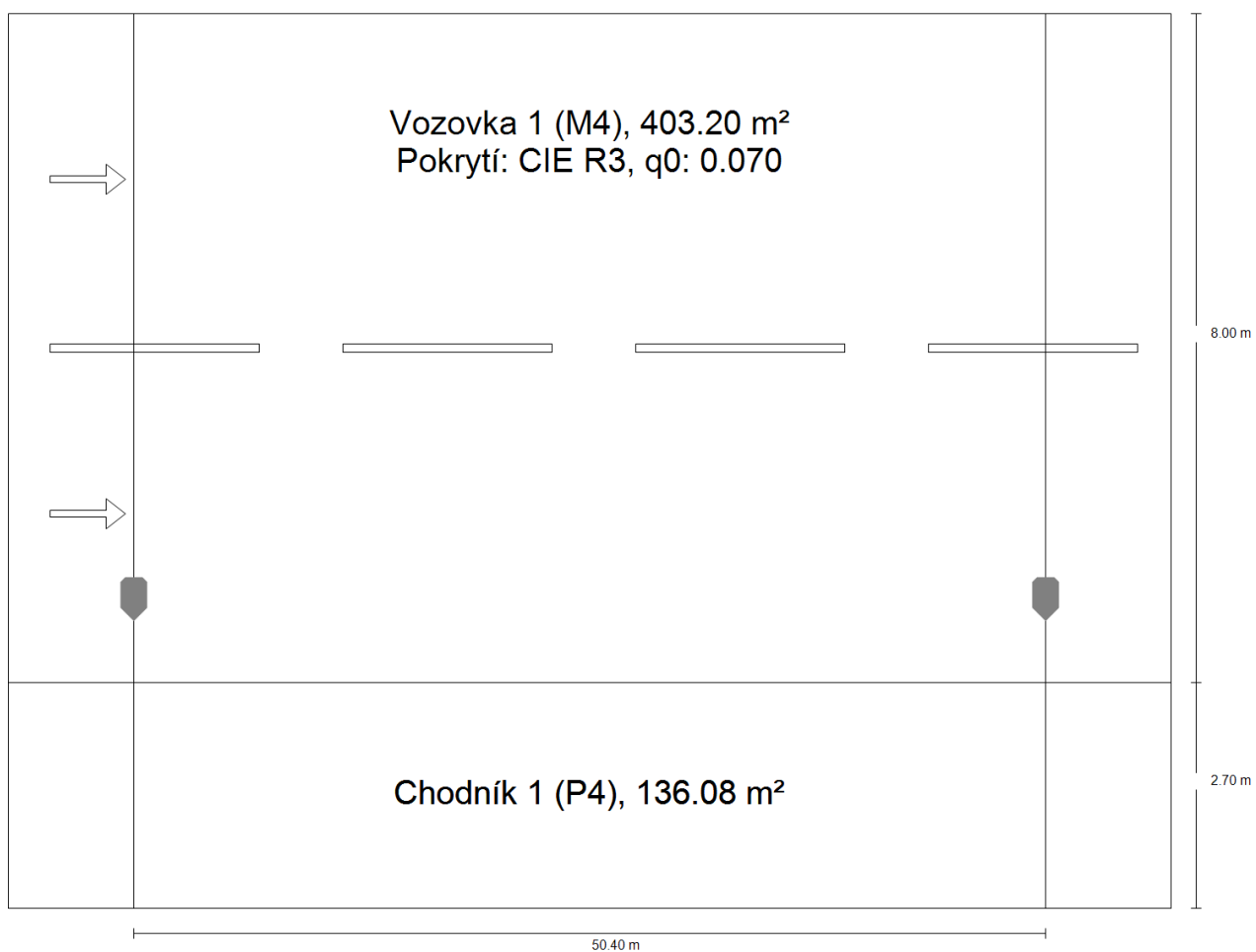
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M4)	L _m	0.77 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U _o	0.80	≥ 0.40	✓
	U _I	0.93	≥ 0.60	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.72	≥ 0.30	✓
Vozovka 2 (M4)	L _m	0.78 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U _o	0.78	≥ 0.40	✓
	U _I	0.94	≥ 0.60	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	1.10	≥ 0.30	✓
Chodník 1 (P4)	E _m	6.58 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E _{min}	5.53 lx	≥ 1.00 lx	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K86	D _p	0.022 W/lx*m ²	–
Svítilno A18 - 4200lm 33W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně posunuto)	D _e	0.9 kWh/m ² yr	264.0 kWh/yr

Komunikace K87

Shrnutí (do EN 13201:2015)

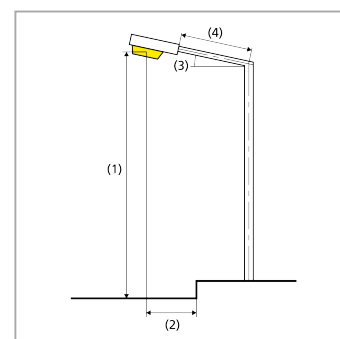
Komunikace K87

Shrnutí (do EN 13201:2015)

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

Svítlidlo A31 - 11920lm 96W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	50.400 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 %, 96.0 W
Spotřeba	1920.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti	$\geq 70^\circ$: 708 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 80^\circ$: 282 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.63 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 K87

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

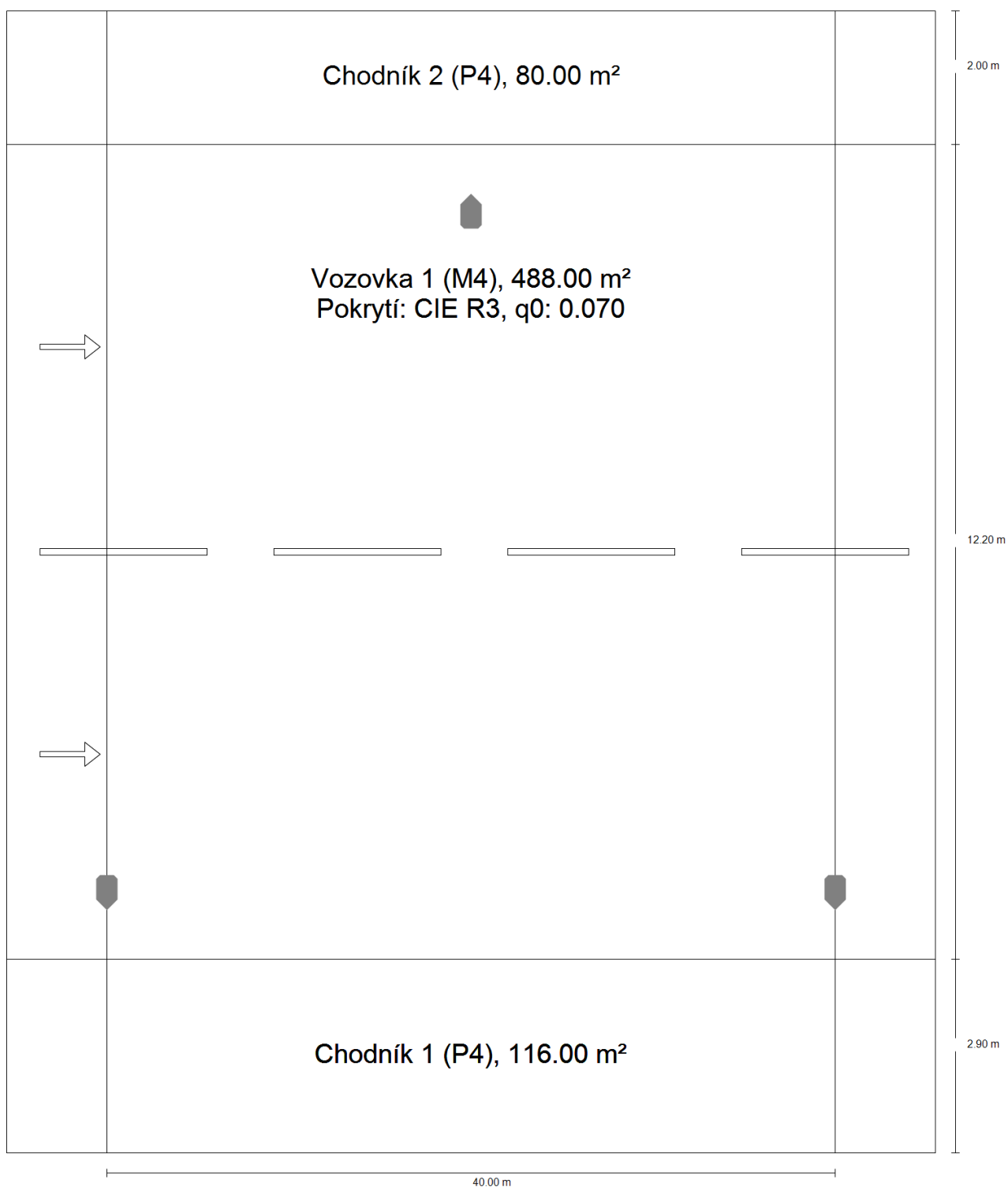
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.82 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.62	≥ 0.40	✓
	U_l	0.82	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.73	≥ 0.30	✓
Chodník 1 (P4)	E_m	5.09 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.09 lx	≥ 1.00 lx	✓

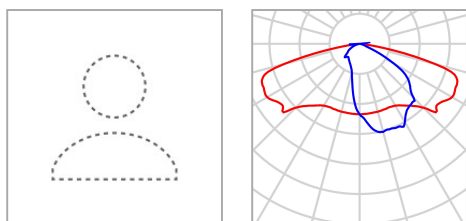
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K87	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
Svítidlo A31 - 11920lm 96W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	384.0 kWh/yr

Komunikace K88

Shrnutí (do EN 13201:2015)

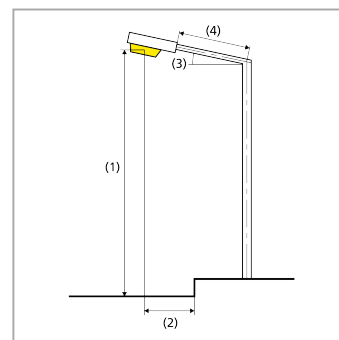
Komunikace K88

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	43.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A33 - 5640lm 43W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	5640 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	5640 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A33 - 5640lm 43W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně posunuto)

Vzdálenost sloupů	40.000 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 %, 43.0 W
Spotřeba	2150.0 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 K88

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

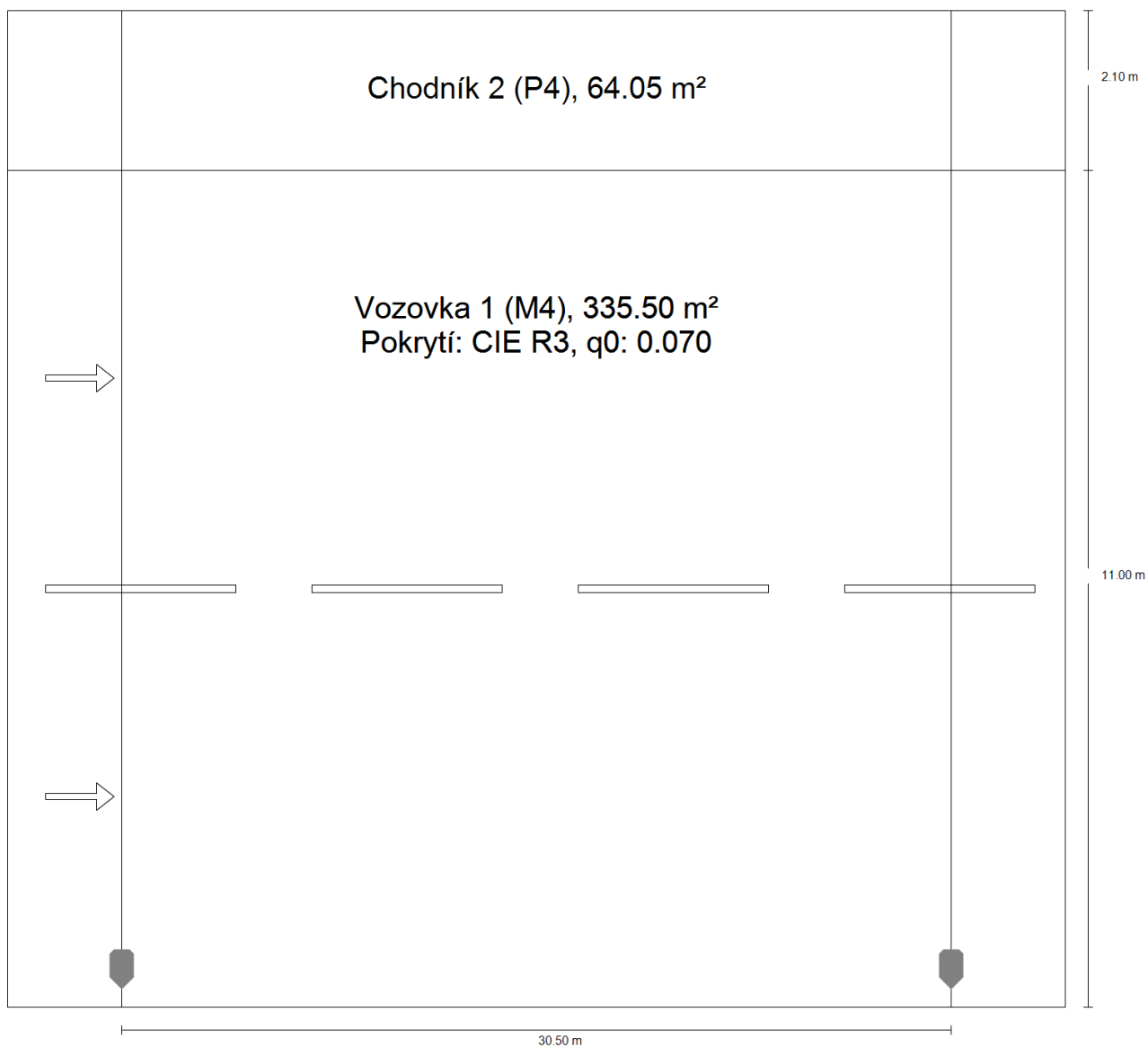
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 2 (P4)	E_m	7.41 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	5.97 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.84 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.67	≥ 0.40	✓
	U_l	0.91	≥ 0.60	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.44	–	
Chodník 1 (P4)	E_m	6.84 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	5.38 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

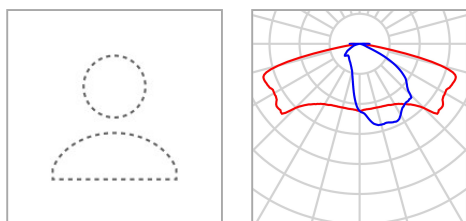
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K88	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
Svítilno A33 - 5640lm 43W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně posunuto)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	344.0 kWh/yr

Komunikace K89

Shrnutí (do EN 13201:2015)

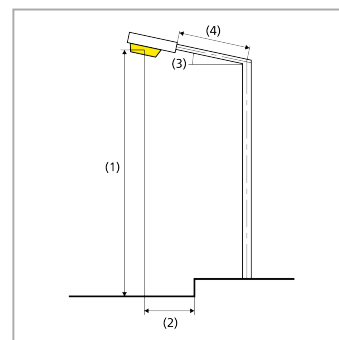
Komunikace K89

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	63.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A27 - 8300lm 63W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	8300 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	8300 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A27 - 8300lm 63W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	30.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	12.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.500 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 63.0 W
Spotřeba	2079.0 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 K89

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

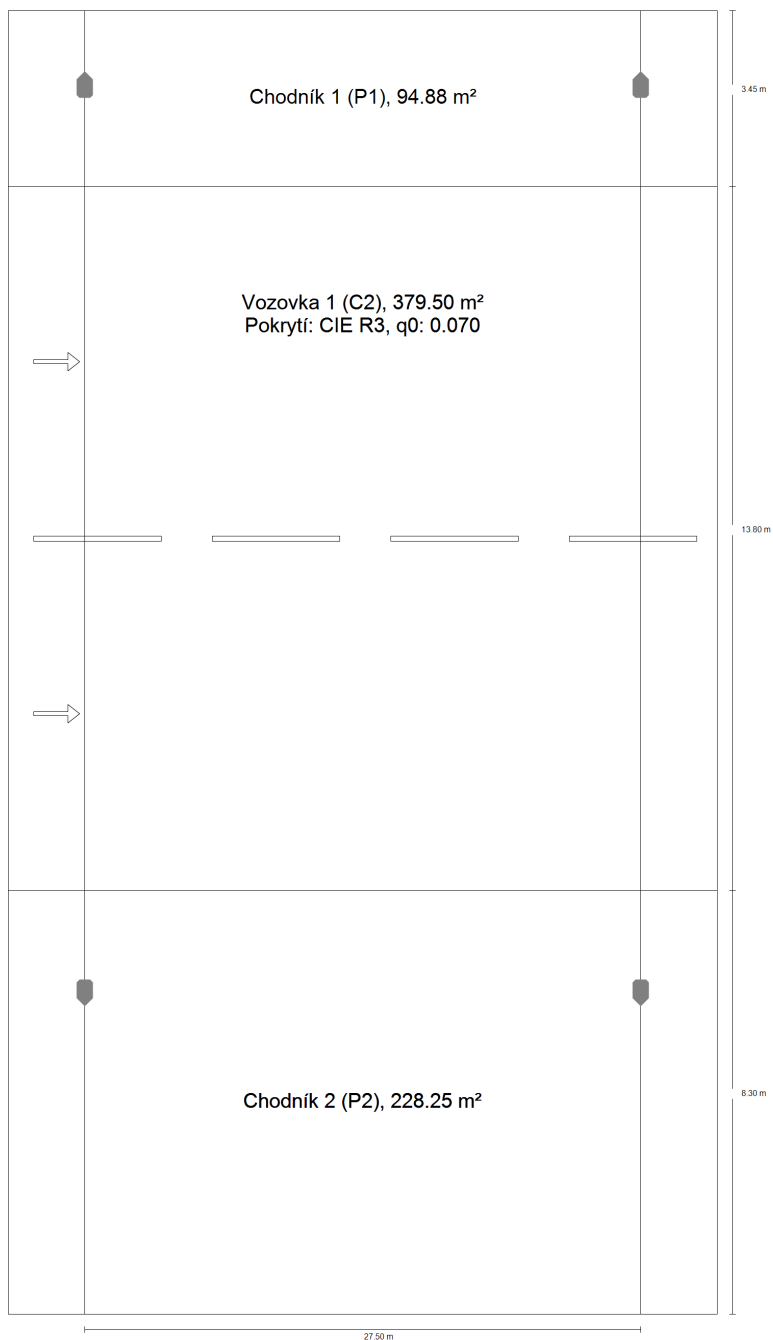
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 2 (P4)	E_m	7.22 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	6.47 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.79 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.40	✓
	U_l	0.75	≥ 0.60	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.47	≥ 0.30	✓

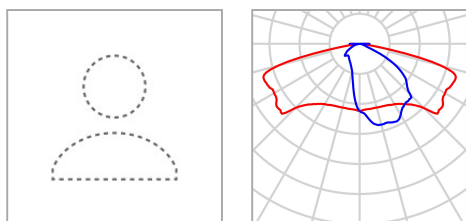
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K89	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A27 - 8300lm 63W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	252.0 kWh/yr

Komunikace K90

Shrnutí (do EN 13201:2015)

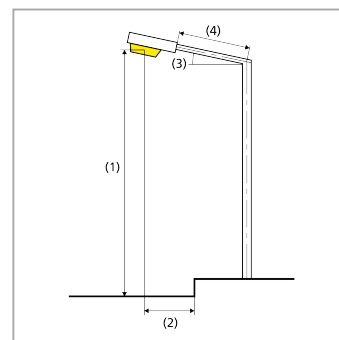
Komunikace K90

Shrnutí (do EN 13201:2015)

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

Svítlidlo A35 - 8100lm 62W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně naproti)

Vzdálenost sloupů	27.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-2.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 62.0 W
Spotřeba	4464.0 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 K90

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P1)	E_m	16.49 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	11.26 lx	≥ 3.00 lx	✓
Vozovka 1 (C2)	E_m	21.79 lx	≥ 20.00 lx	✓
	U_o	0.91	≥ 0.40	✓
Chodník 2 (P2)	E_m	10.77 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.99 lx	≥ 2.00 lx	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Komunikace K90	D_p	0.010 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A35 - 8100lm 62W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně naproti)	D_e	0.7 kWh/m ² yr	496.0 kWh/yr