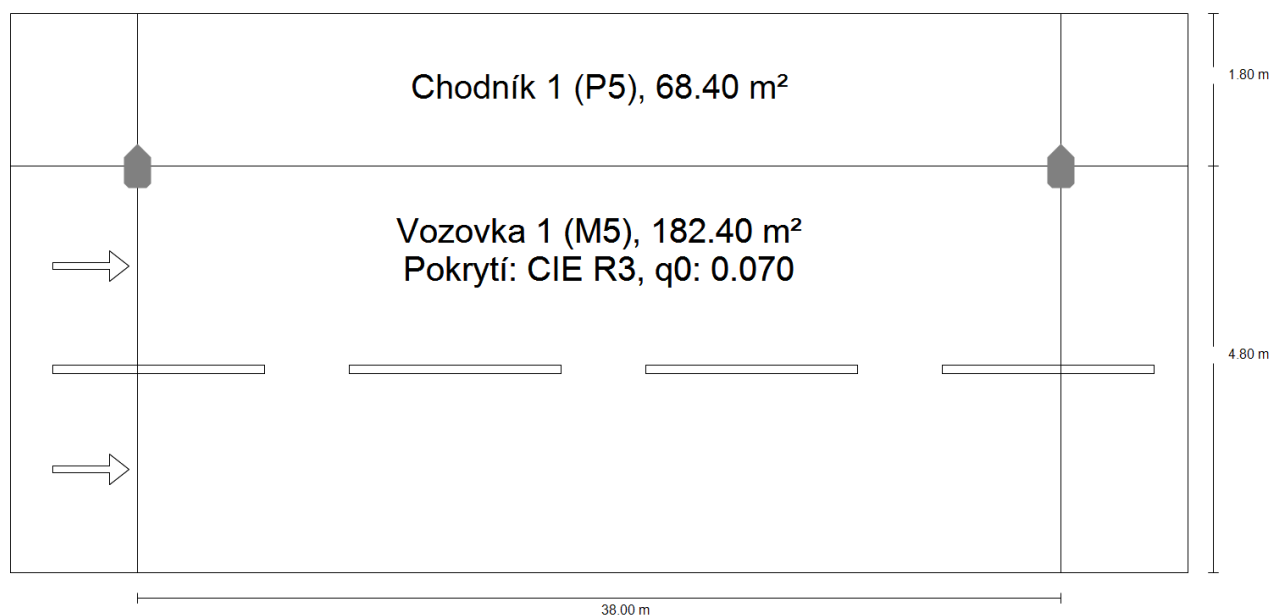


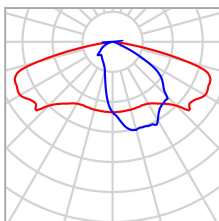
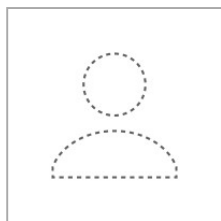
Komunikace K121 - K130

K121

Shrnutí (do EN 13201:2015)



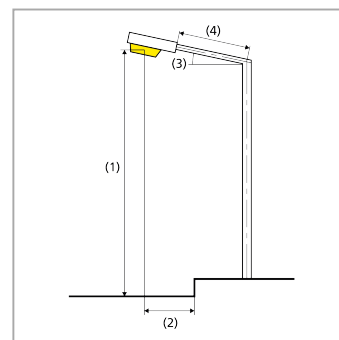
K121

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	33.0 W
Název výrobku	Svítilno A18 - 4200lm 33W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	4200 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	4200 lm
		η	100.00 %

Svítilno A18 - 4200lm 33W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	38.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	7.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.000 m
(3) Sklon ramene	10.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h; 100.0 %, 33.0 W
Spotřeba	858.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti	$\geq 70^\circ$: 554 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 80^\circ$: 376 cd/klm $\geq 90^\circ$: 14.8 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.4
MF	0.90



K121

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

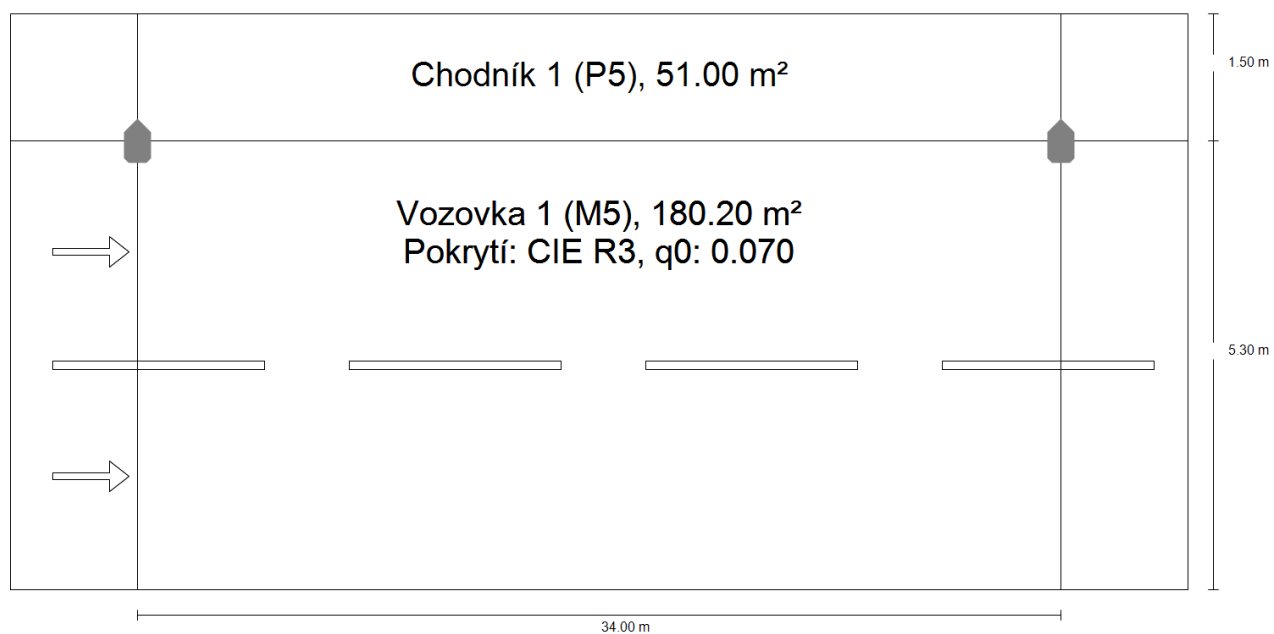
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P5)	E_m	3.93 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.58 lx	≥ 0.60 lx	✓
Vozovka 1 (M5)	L_m	0.54 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.56	≥ 0.35	✓
	U_l	0.51	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.77	≥ 0.30	✓

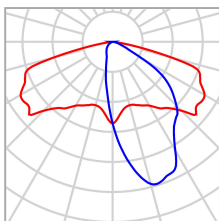
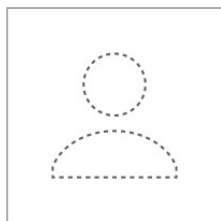
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K121	D_p	0.020 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A18 - 4200lm 33W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	132.0 kWh/yr

K122

Shrnutí (do EN 13201:2015)

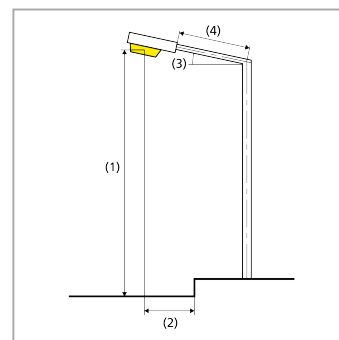
K122

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	29.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A47 - 3000lm 29W IP66 2700K BLC	ΦŽárovka	3000 lm
Osazení	1x LED	ΦSvítlidlo	3000 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A47 - 3000lm 29W IP66 2700K BLC (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	34.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	7.000 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 %, 29.0 W
Spotřeba	841.0 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.	≥ 70°: 569 cd/klm ≥ 80°: 145 cd/klm ≥ 90°: 2.30 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*2
Třída indexu oslnění	D.5
MF	0.90



K122

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

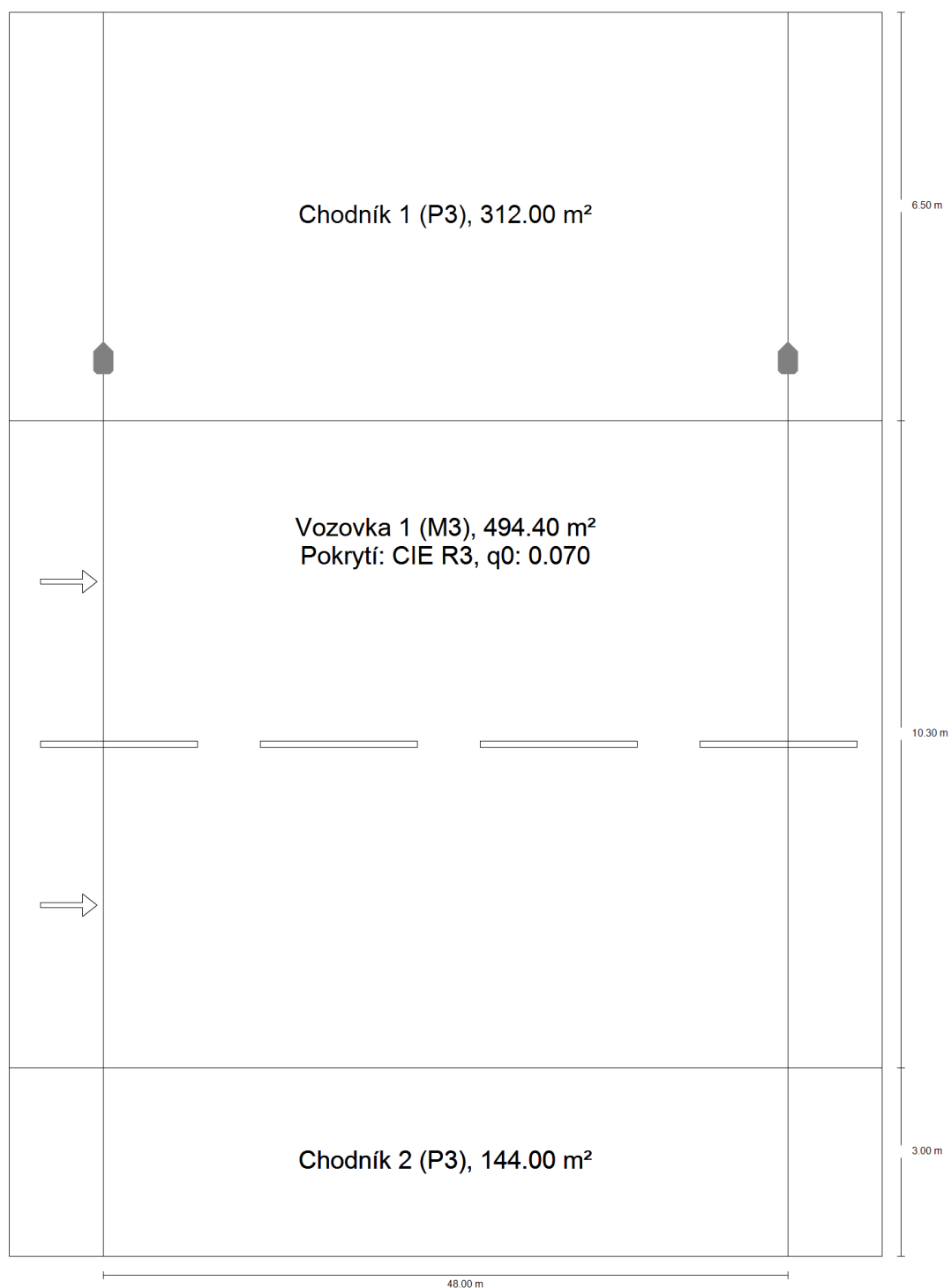
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P5)	E_m	4.10 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.51 lx	≥ 0.60 lx	✓
Vozovka 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.52	≥ 0.35	✓
	U_l	0.52	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.61	≥ 0.30	✓

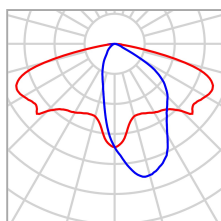
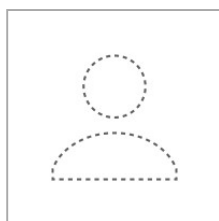
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K122	D_p	0.018 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A47 - 3000lm 29W IP66 2700K BLC (jednostranně nahoře)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	116.0 kWh/yr

K123

Shrnutí (do EN 13201:2015)

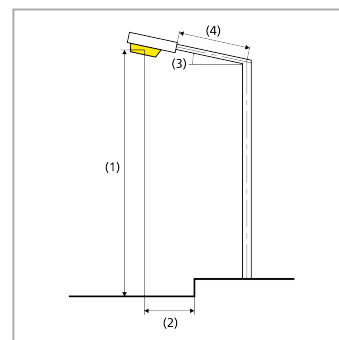
K123

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	140.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A55 - 17090lm 140W IP66 2700K BLC	$\Phi_{\text{žárovka}}$	17090 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	17089 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A55 - 17090lm 140W IP66 2700K BLC (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	48.000 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 %, 140.0 W
Spotřeba	2940.0 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.	$\geq 70^\circ$: 532 cd/klm $\geq 80^\circ$: 159 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



K123

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

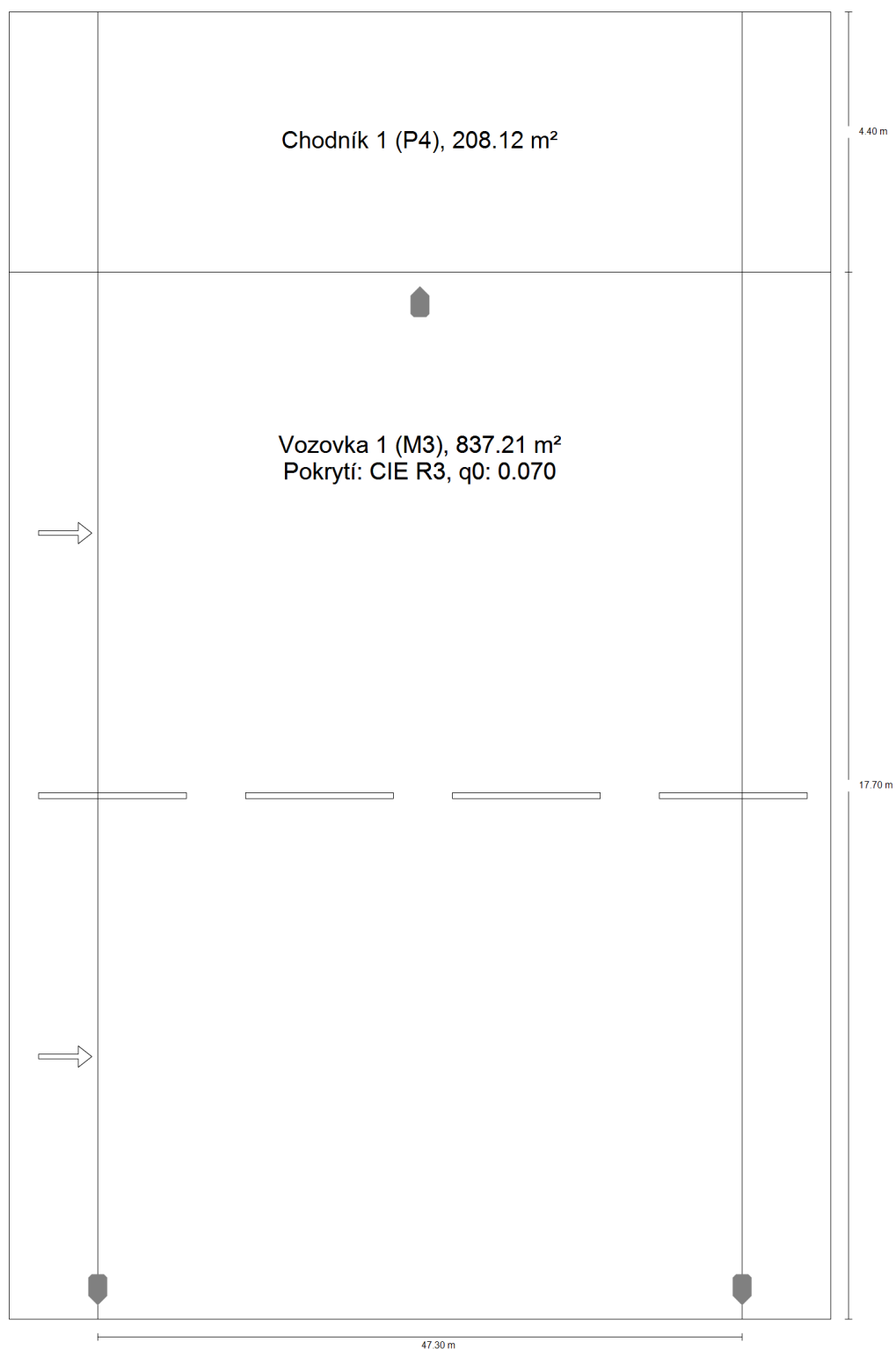
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P3)	E_m	10.41 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.20 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M3)	L_m	1.02 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U_o	0.44	≥ 0.40	✓
	U_l	0.76	≥ 0.60	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.52	–	
Chodník 2 (P3)	E_m	8.06 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.39 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

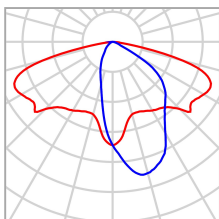
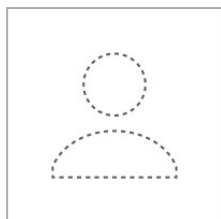
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K123	D_p	0.011 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A55 - 17090lm 140W IP66 2700K BLC (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	560.0 kWh/yr

K124

Shrnutí (do EN 13201:2015)

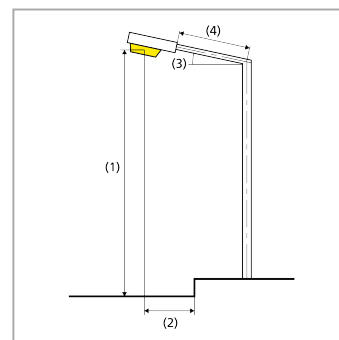
K124

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	82.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A50 - 9860lm 82W IP66 2700K BLC	ΦŽárovka	9860 lm
Osazení	1x LED	ΦSvítlidlo	9860 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A50 - 9860lm 82W IP66 2700K BLC (oboustranně posunuto)

Vzdálenost sloupů	47.300 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 %, 82.0 W
Spotřeba	3444.0 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.	≥ 70°: 532 cd/klm ≥ 80°: 159 cd/klm ≥ 90°: 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



K124

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

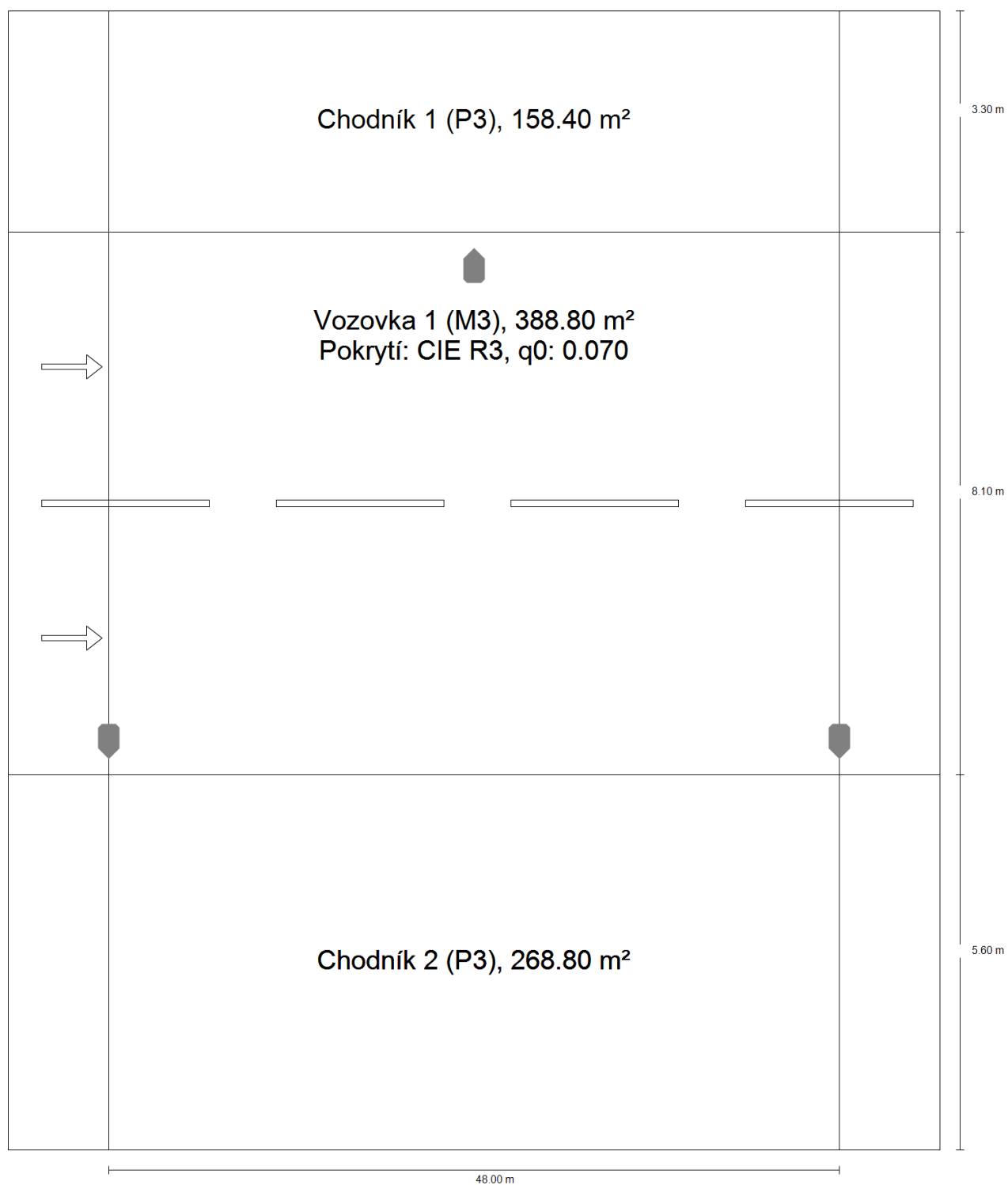
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	E_m	7.03 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.88 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M3)	L_m	1.01 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U_o	0.63	≥ 0.40	✓
	U_l	0.81	≥ 0.60	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.31	≥ 0.30	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

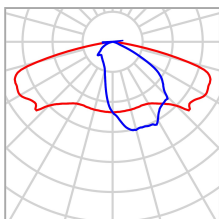
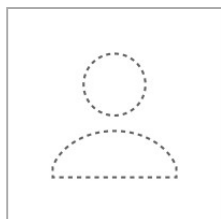
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K124	D_p	0.011 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A50 - 9860lm 82W IP66 2700K BLC (oboustranně posunuto)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	656.0 kWh/yr

K125

Shrnutí (do EN 13201:2015)

K125

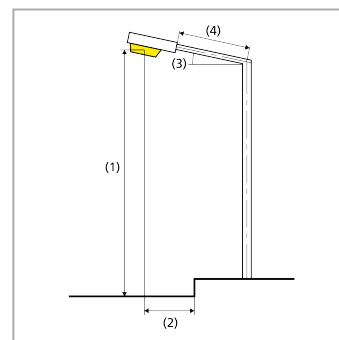
Shrnutí (do EN 13201:2015)



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 (oboustranně posunuto)

Vzdálenost sloupů	48.000 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 %, 56.0 W
Spotřeba	2352.0 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



K125

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

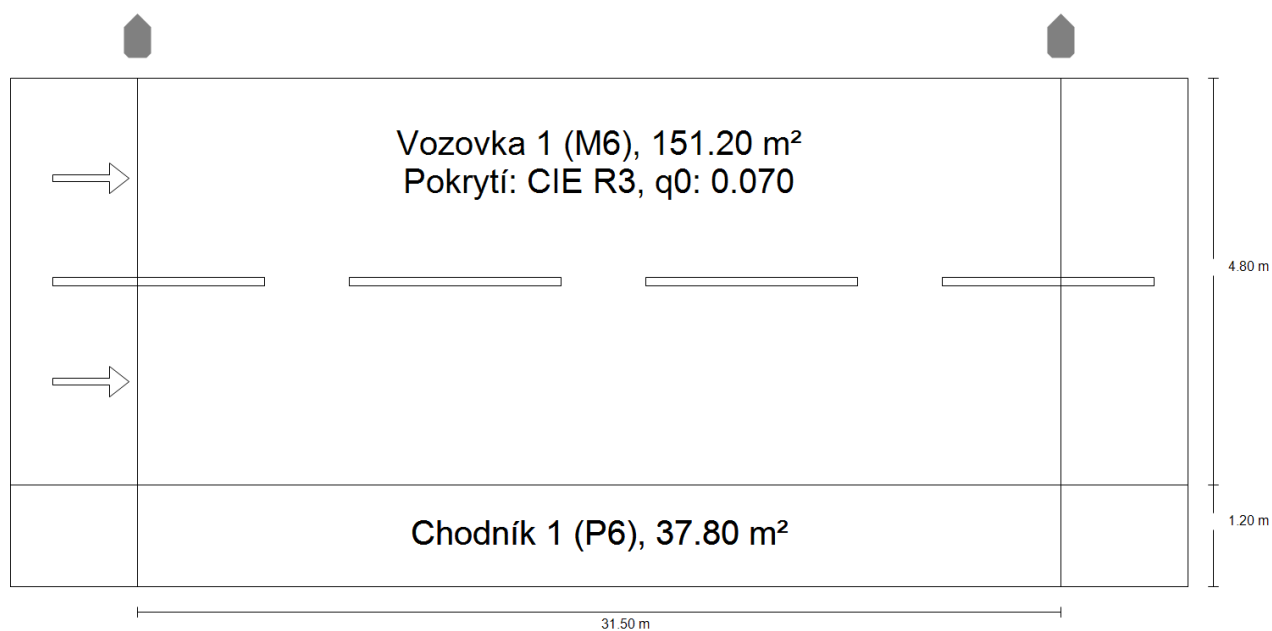
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P3)	E_m	9.65 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	7.72 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M3)	L_m	1.06 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U_o	0.72	≥ 0.40	✓
	U_l	0.85	≥ 0.60	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.63	–	
Chodník 2 (P3)	E_m	8.19 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	5.31 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

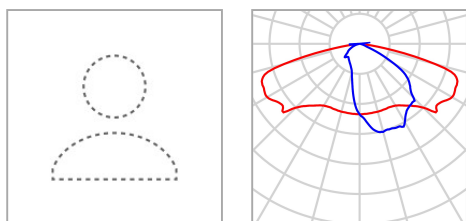
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K125	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
Svítilno A23 - 7400lm 56W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (oboustranně posunuto)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	448.0 kWh/yr

K126

Shrnutí (do EN 13201:2015)

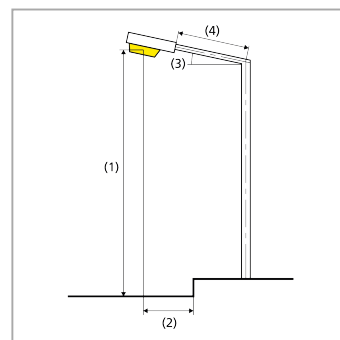
K126

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	14.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A14 - 1800lm 14W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	1800 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	1800 lm
		η	100.00 %

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

Vzdálenost sloupů	31.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.500 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 %, 14.0 W
Spotřeba	448.0 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.5
MF	0.90



K126

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

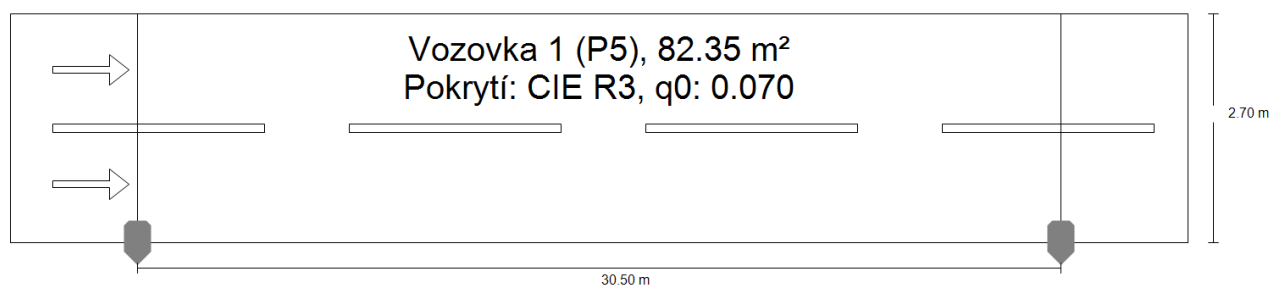
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M6)	L_m	0.35 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.41	≥ 0.35	✓
	U_l	0.44	≥ 0.40	✓
	TI	17 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.61	≥ 0.30	✓
Chodník 1 (P6)	E_m	2.77 lx	[2.00 - 3.00] lx	✓
	E_{min}	1.51 lx	≥ 0.40 lx	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

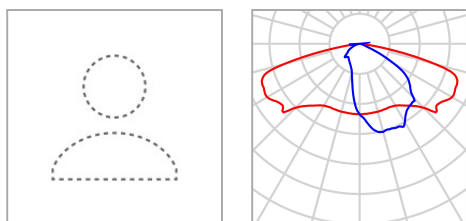
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K126	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A14 - 1800lm 14W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.3 kWh/m ² yr	56.0 kWh/yr

K127

Shrnutí (do EN 13201:2015)



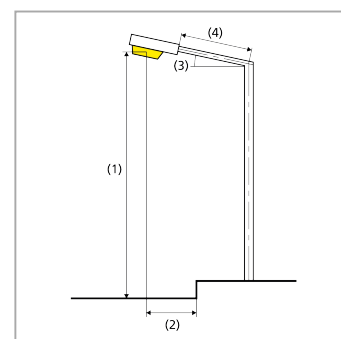
K127

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	8.0 W
Název výrobku	Svítlidlo A4 - 1000lm 8W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	1000 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítlidlo}}$	1000 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo A4 - 1000lm 8W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	30.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.000 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 %, 8.0 W
Spotřeba	264.0 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.6
MF	0.90



K127

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

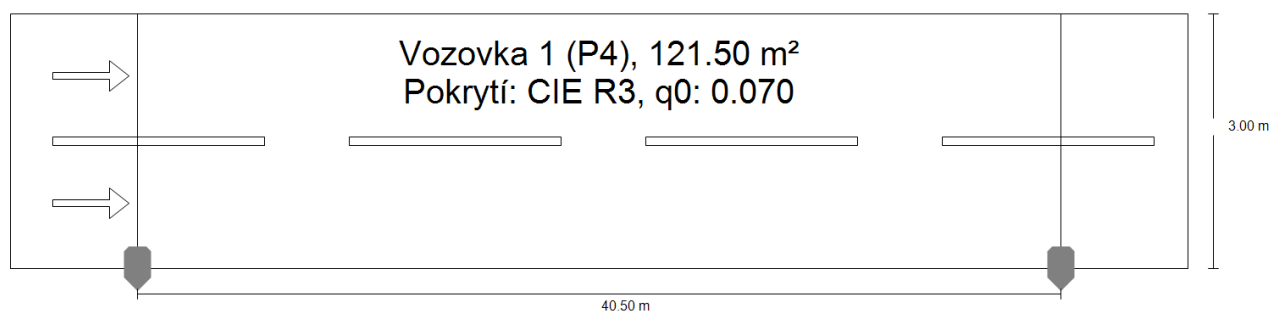
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P5)	E_m	3.80 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	0.76 lx	≥ 0.60 lx	✓

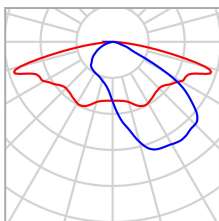
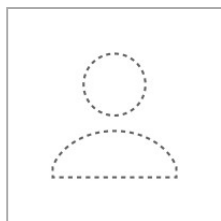
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K127	D_p	0.026 W/lx*m ²	–
Svítidlo A4 - 1000lm 8W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	32.0 kWh/yr

K128

Shrnutí (do EN 13201:2015)

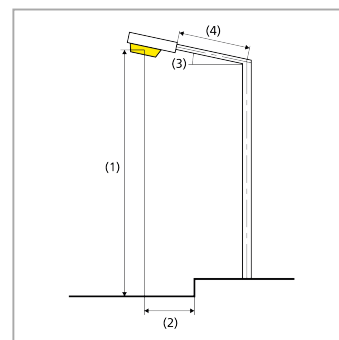
K128

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	26.0 W
Název výrobku	Svítilno A25 - 3080lm 26W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	3080 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	3080 lm
		η	100.01 %

Svítilno A25 - 3080lm 26W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	40.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 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 %, 26.0 W
Spotřeba	650.0 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.	$\geq 70^\circ$: 664 cd/klm $\geq 80^\circ$: 352 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.82 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.2
MF	0.90



K128

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

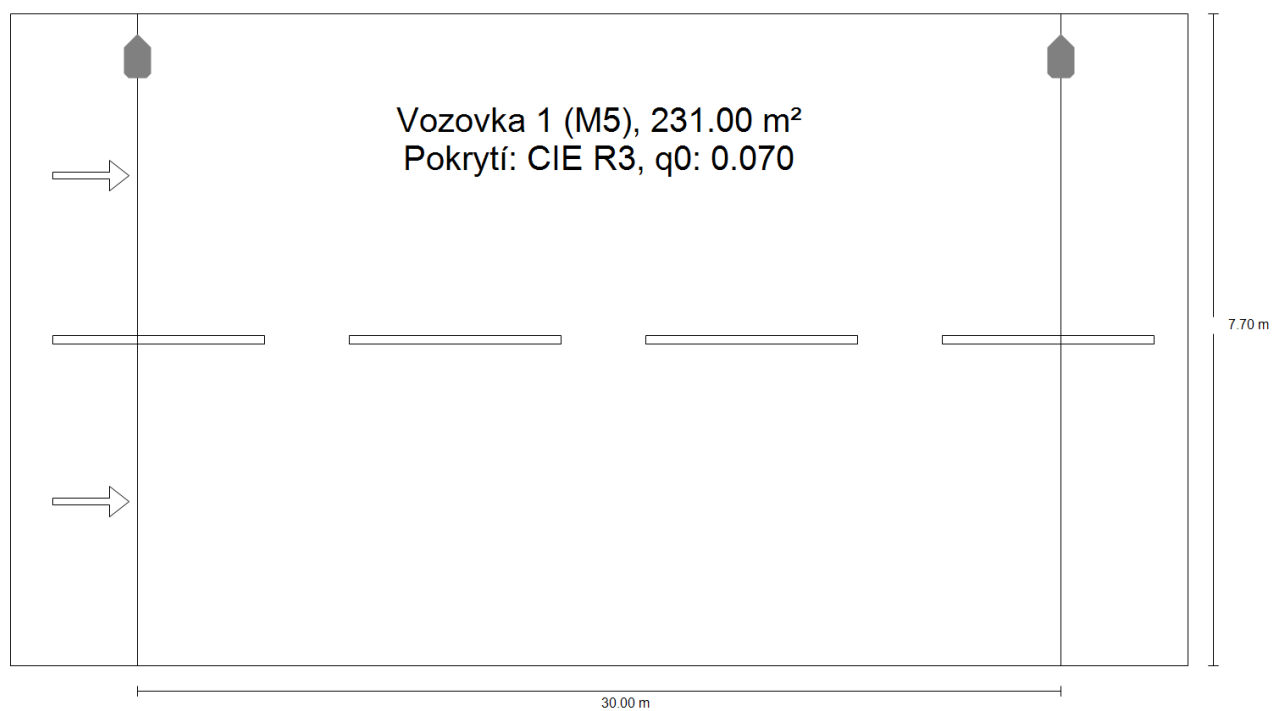
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	6.12 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.08 lx	≥ 1.00 lx	✓

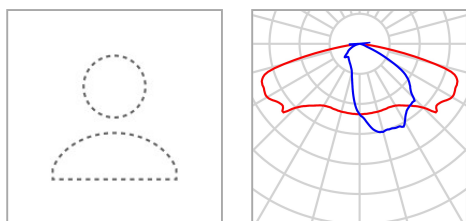
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K128	D_p	0.035 W/lx*m ²	–
Svítidlo A25 - 3080lm 26W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.9 kWh/m ² yr	104.0 kWh/yr

K129

Shrnutí (do EN 13201:2015)

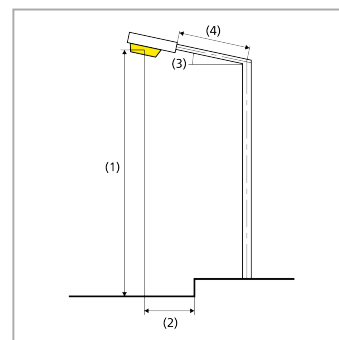
K129

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	33.0 W
Název výrobku	Svítilno A18 - 4200lm 33W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	4200 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítilno}}$	4200 lm
		η	100.00 %

Svítilno A18 - 4200lm 33W 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	0.500 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 33.0 W
Spotřeba	1089.0 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



K129

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

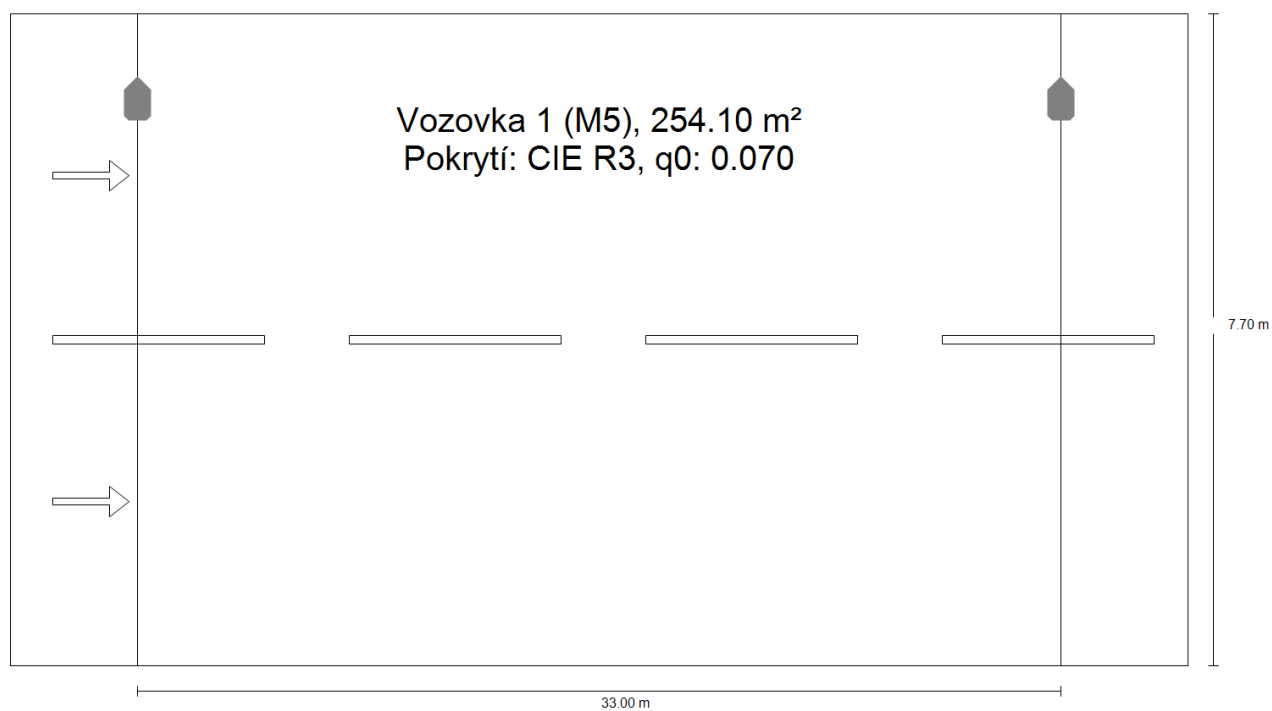
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M5)	L_m	0.53 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.58	≥ 0.35	✓
	U_l	0.84	≥ 0.40	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.51	≥ 0.30	✓

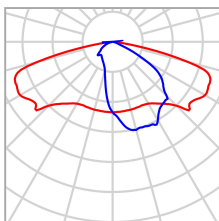
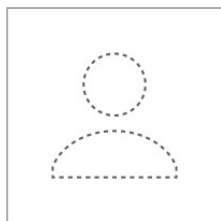
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K129	D_p	0.018 W/lx*m ²	–
Svítlidlo A18 - 4200lm 33W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	132.0 kWh/yr

K130

Shrnutí (do EN 13201:2015)

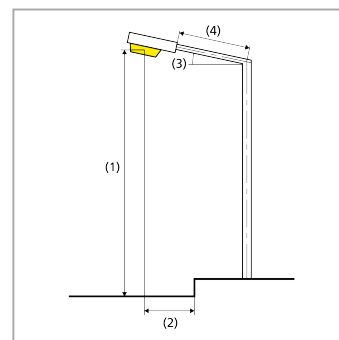
K130

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	35.0 W
Název výrobku	Svítidlo A19 - 4500lm 35W IP66 2700K ASTRODIM+CLO	$\Phi_{\text{žárovka}}$	4500 lm
Osazení	1x LED	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	4500 lm
		η	100.00 %

Svítidlo A19 - 4500lm 35W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	33.000 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 %, 35.0 W
Spotřeba	1050.0 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



K130

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M5)	L_m	0.53 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.60	≥ 0.35	✓
	U_l	0.85	≥ 0.40	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.47	≥ 0.30	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K130	D_p	0.018 W/lx*m ²	–
Svítidlo A19 - 4500lm 35W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	140.0 kWh/yr