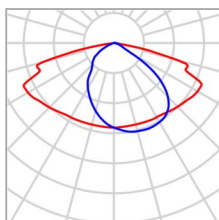


Břeclav - Ostrov

boční uličky

Shrnutí (do EN 13201:2015)

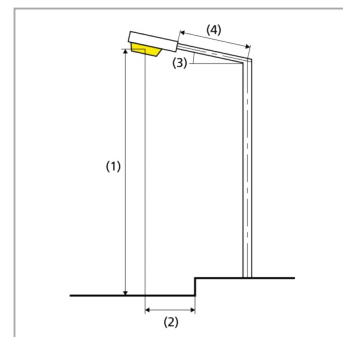
boční uličky

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	DATMO	P	10.0 W
Název výrobku	DLE68MINI-10W-OS2612-2700K	ΦŽárovka	1400 lm
Osazení	1x LUXEON5050	ΦSvitidlo	1400 lm
		η	99.97 %

DLE68MINI-10W-OS2612-2700K (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	27.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.000 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 %, 10.0 W
Příkon / trasa	370.0 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°: 337 cd/klm ≥ 80°: 75.7 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*6
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90



boční uličky

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

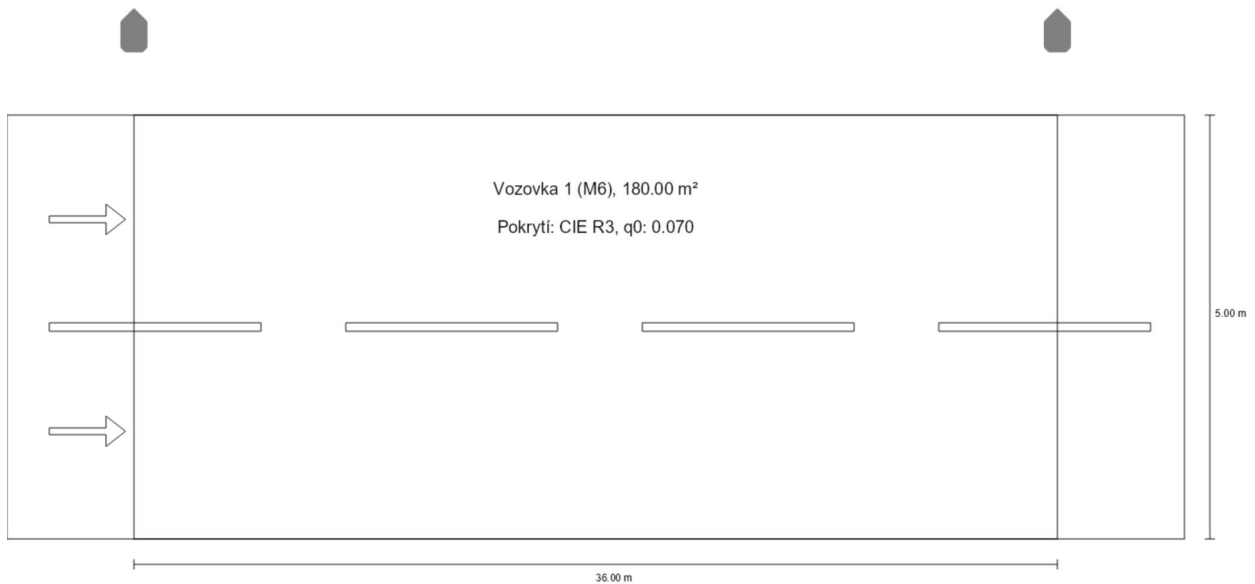
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M6)	L_m	0.30 cd/m ²	$\geq 0.30 \text{ cd/m}^2$	✓
	U_o	0.45	≥ 0.35	✓
	U_l	0.48	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	$\leq 20 \%$	✓
	R_{EI}	0.74	≥ 0.30	✓

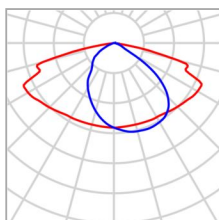
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
boční uličky	D_p	0.025 W/lx*m ²	–
DLE68MINI-10W-OS2612-2700K (jednostranně nahoře)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	40.0 kWh/yr

G. Šimka

Shrnutí (do EN 13201:2015)

G. Šimka

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	DATMO	P	25.0 W
Název výrobku	DLE68MINI-25W-OS2612-2700K	ΦŽárovka	3500 lm
Osazení	1x LUXEON5050	Φsvětídko	3499 lm
		η	99.97 %

DLE68MINI-25W-OS2612-2700K (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	36.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	8.000 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 %, 25.0 W
Příkon / trasa	700.0 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°: 337 cd/klm ≥ 80°: 75.7 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*6
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90



G. Šimka

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

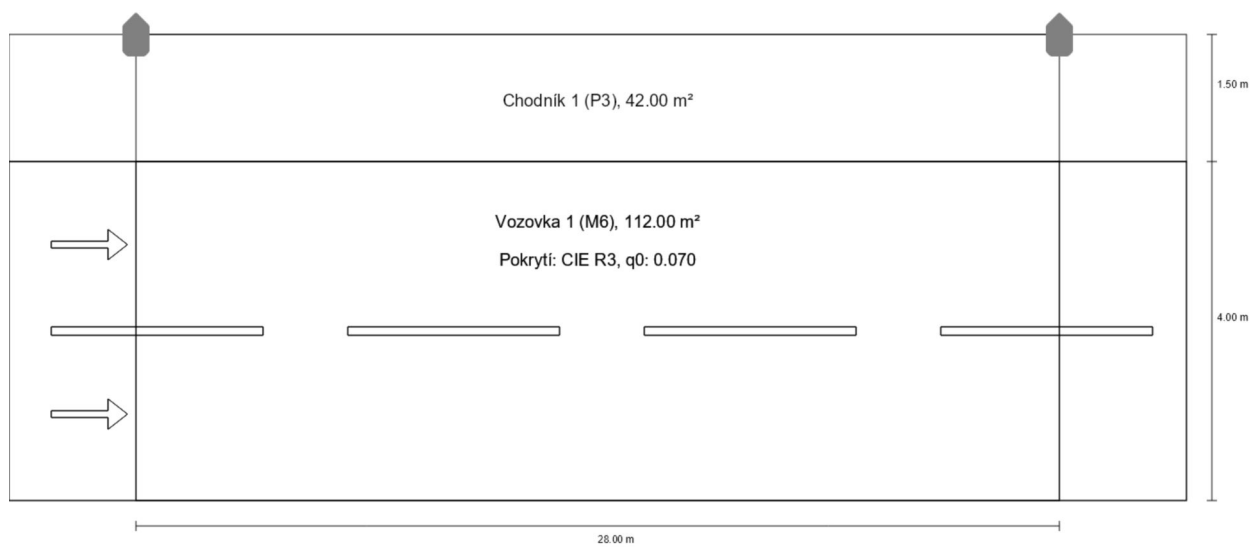
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M6)	L_m	0.34 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.50	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.71	≥ 0.30	✓

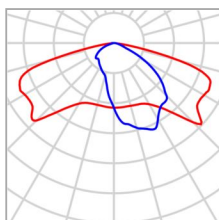
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
G. Šimka	D_p	0.025 W/lx*m ²	–
DLE68MINI-25W-OS2612-2700K (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	100.0 kWh/yr

nábřeží A. D.

Shrnutí (do EN 13201:2015)

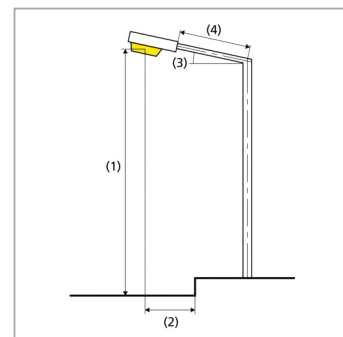
nábřeží A. D.

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	DATMO	P	15.2 W
Název výrobku	DLE68MINI-15W-C15021-2700K	ΦŽárovka	1920 lm
Osazení	1x LUXEON5050	ΦSvitidlo	1918 lm
		η	99.89 %

DLE68MINI-15W-C15021-2700K (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	28.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.000 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 %, 15.2 W
Příkon / trasa	547.2 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti	≥ 70°: 538 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	≥ 80°: 138 cd/klm
	≥ 90°: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla	G*2
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



nábřeží A. D.

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	7.86 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	1.82 lx	≥ 1.50 lx	✓
Vozovka 1 (M6)	L_m	0.34 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.44	≥ 0.35	✓
	U_l	0.48	≥ 0.40	✓
	TI	17 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.51	≥ 0.30	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
nábřeží A. D.	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
DLE68MINI-15W-C15021-2700K (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	60.8 kWh/yr