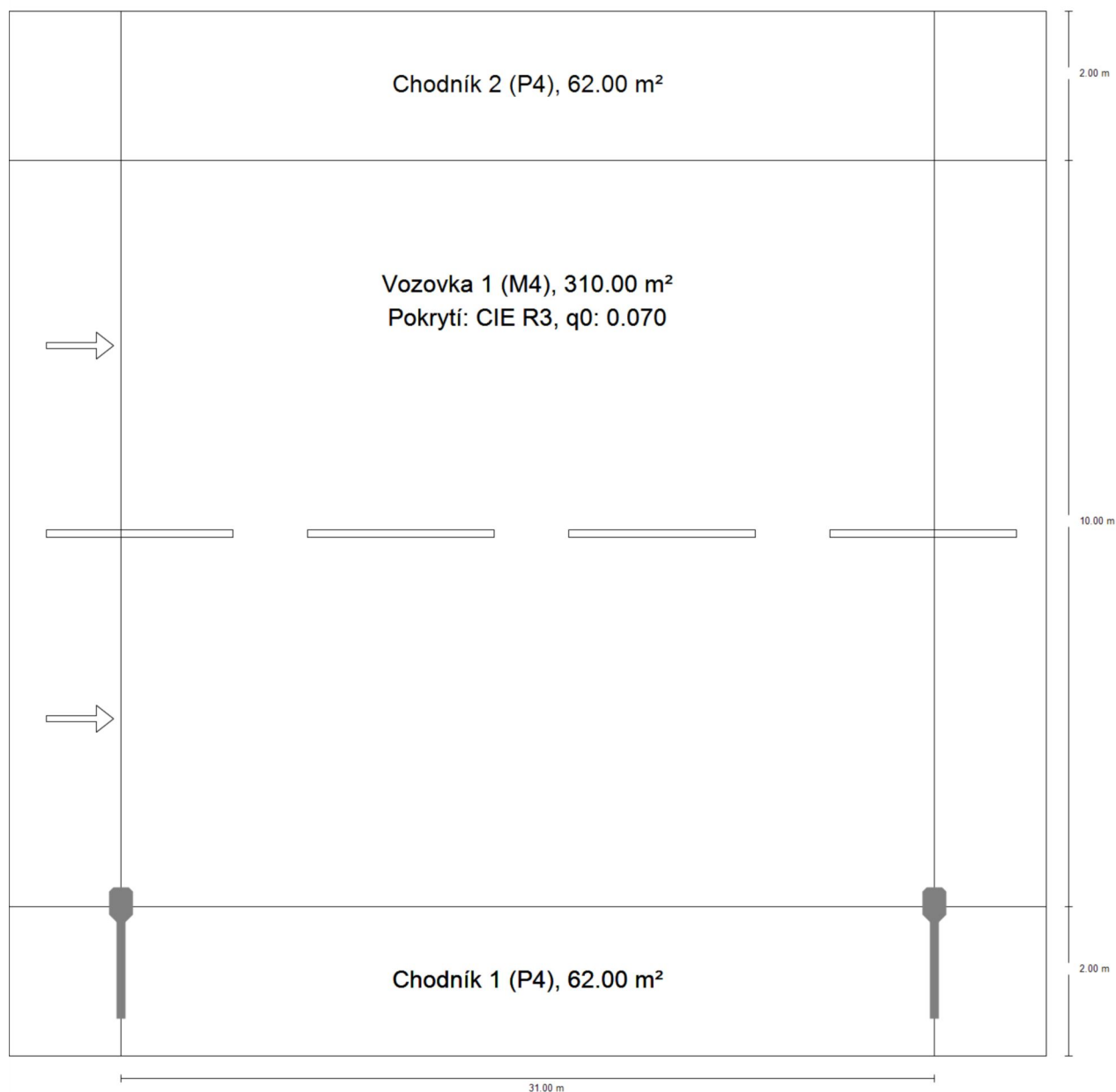


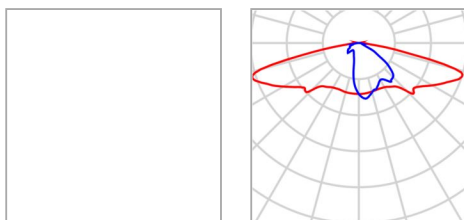
Kraslická

Shrnutí (do EN 13201:2015)



Kraslická

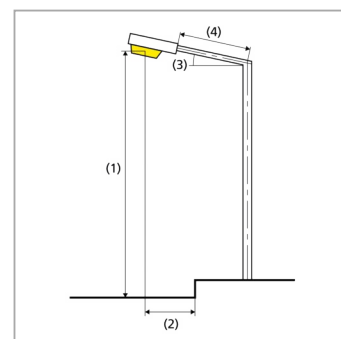
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	HDT impex s.r.o.	P	55.0 W
C. výrobku	iLED PSL 50 SPC	ΦŽárovka	8347 lm
Název výrobku	[601.110-55-M6-727/5]	Φsvětlo	7998 lm
Osazení	1x LED	η	95.82 %

[601.110-55-M6-727/5] (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	31.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	12.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.000 m
(3) Sklon ramene	10.0°
(4) Délka ramene	1.500 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 55.0 W
Spotřeba	1760.0 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.01
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	≥ 70°: 734 cd/klm ≥ 80°: 489 cd/klm ≥ 90°: 52.1 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.0
MF	0.87



Kraslická

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.87.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 2 (P4)	E_m	6.78 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	6.43 lx	≥ 1.00 lx	✓
Vozovka 1 (M4)	L_m	0.75 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.40	✓
	U_l	0.87	≥ 0.60	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.48	–	
Chodník 1 (P4)	E_m	6.23 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.95 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Kraslická	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
[601.110-55-M6-727/5] (jednostranně dole)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	220.0 kWh/yr