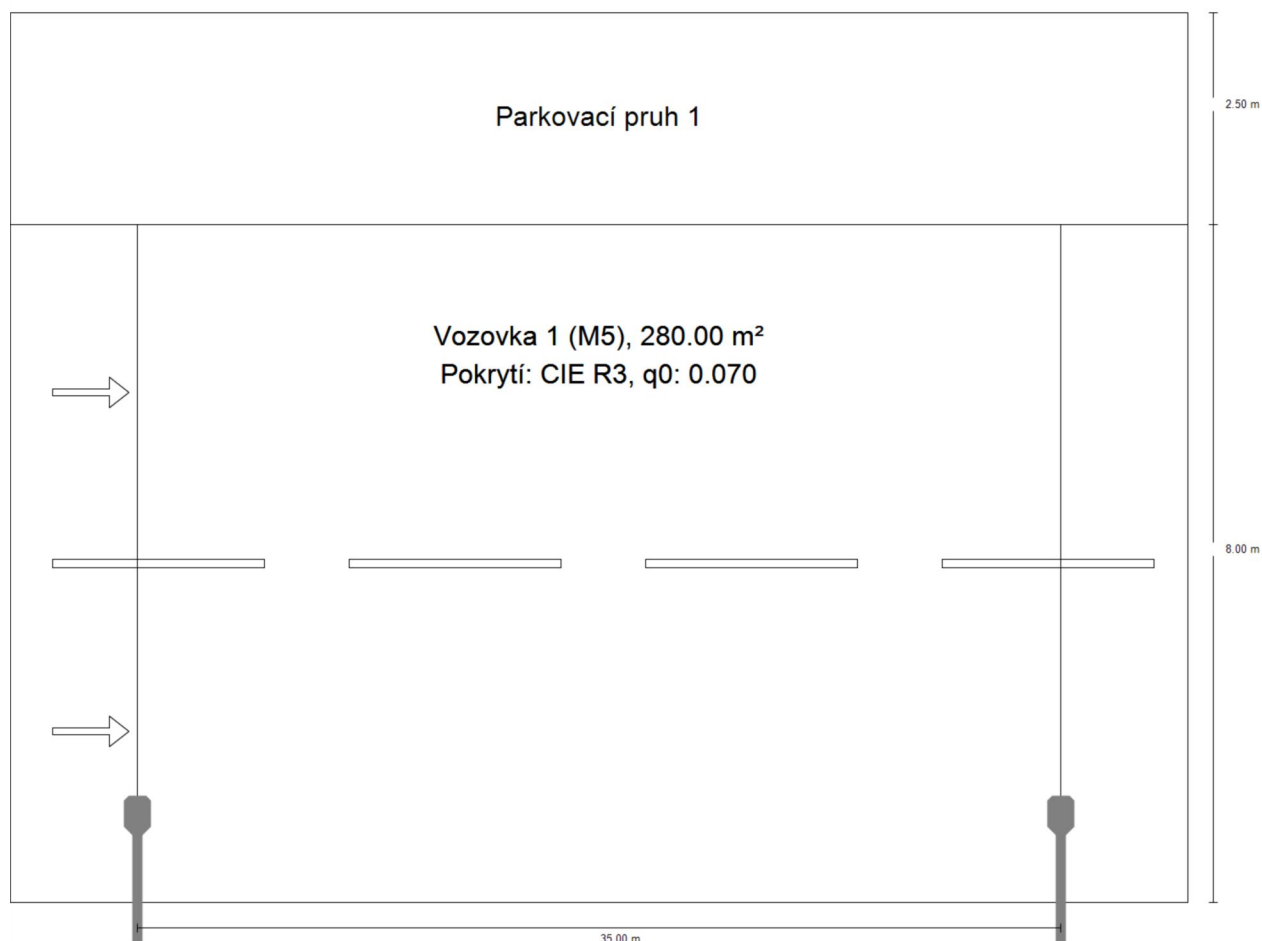


Boženy Němcové

## Shrnutí (do EN 13201:2015)



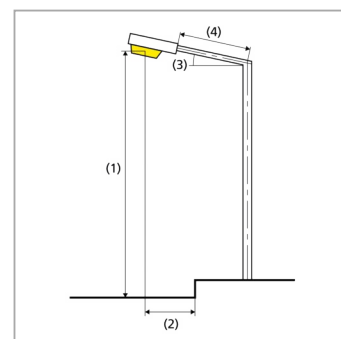
Boženy Němcové

**Shrnutí (do EN 13201:2015)**

Výrobce	HDT impex s.r.o.	P	33.0 W
C. výrobku	iLED PSL 35	ΦŽárovka	5020 lm
Název výrobku	[601.110-33-M6-727/5]	Φsvítidlo	4810 lm
Osazení	1x LED	η	95.82 %

[601.110-33-M6-727/5] (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	35.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	11.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	1.000 m
(3) Sklon ramene	5.0°
(4) Délka ramene	1.500 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 33.0 W
Spotřeba	957.0 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°: 732 cd/klm ≥ 80°: 342 cd/klm ≥ 90°: 37.6 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	0.87



Boženy Němcové

**Shrnutí (do EN 13201:2015)**

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.87.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M5)	L <sub>m</sub>	0.50 cd/m <sup>2</sup>	≥ 0.50 cd/m <sup>2</sup>	✓
	U <sub>o</sub>	0.55	≥ 0.35	✓
	U <sub>i</sub>	0.89	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R <sub>EI</sub>	0.48	≥ 0.30	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Boženy Němcové	D <sub>p</sub>	0.020 W/lx*m <sup>2</sup>	–
[601.110-33-M6-727/5] (jednostranně dole)	D <sub>e</sub>	0.5 kWh/m <sup>2</sup> yr	132.0 kWh/yr