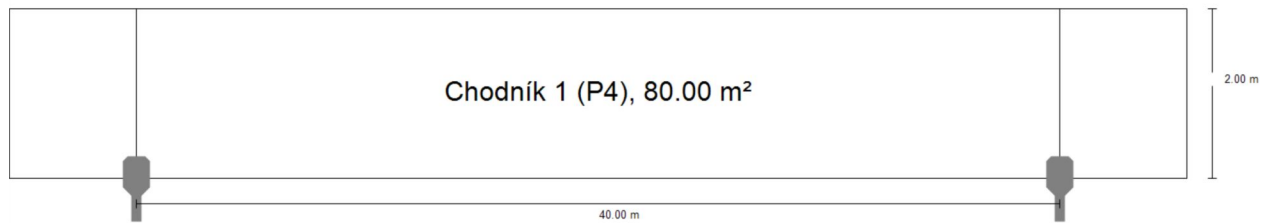
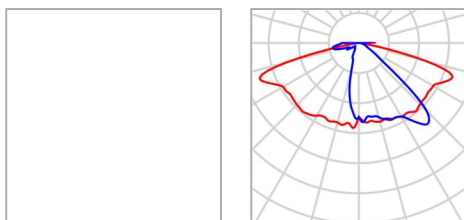


Park

## Shrnutí (do EN 13201:2015)



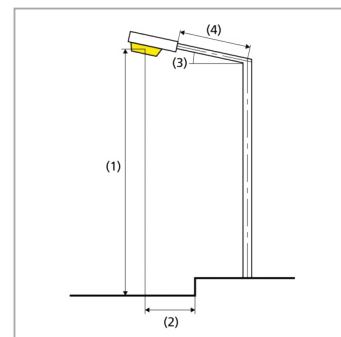
Park

**Shrnutí (do EN 13201:2015)**

Výrobce	HDT impex s.r.o.	P	22.0 W
C. výrobku	iLED ESL 20	ΦŽárovka	3040 lm
Název výrobku	[601.100-22-M5-727/5]	ΦSvítilno	2671 lm
Osazení	1x LED	η	87.85 %

[601.100-22-M5-727/5] (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	40.000 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	0.500 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 22.0 W
Spotřeba	550.0 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°: 618 cd/klm ≥ 80°: 101 cd/klm ≥ 90°: 85.7 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.1
MF	0.87



Park

**Shrnutí (do EN 13201:2015)**

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.87.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	$E_m$	6.14 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	$E_{min}$	1.06 lx	$\geq 1.00$ lx	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Park	$D_p$	0.045 W/lx*m <sup>2</sup>	–
[601.100-22-M5-727/5] (jednostranně dole)	$D_e$	1.1 kWh/m <sup>2</sup> yr	88.0 kWh/yr