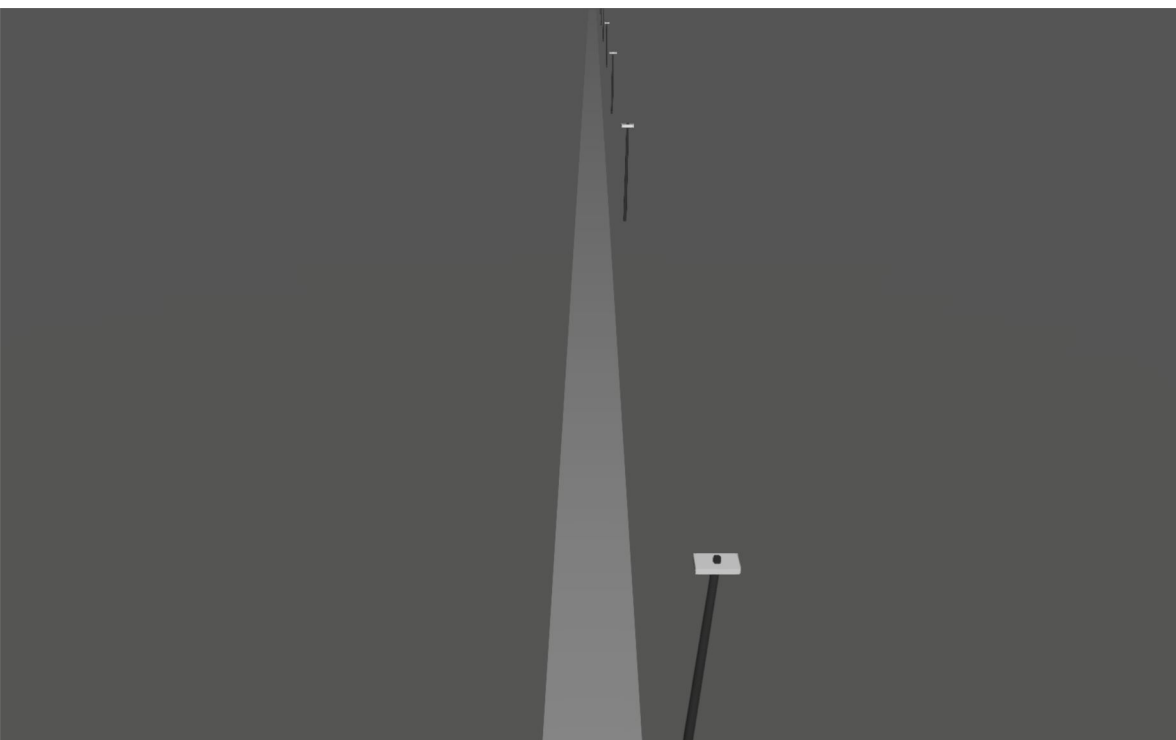




Netřebice - chodník

Obsah

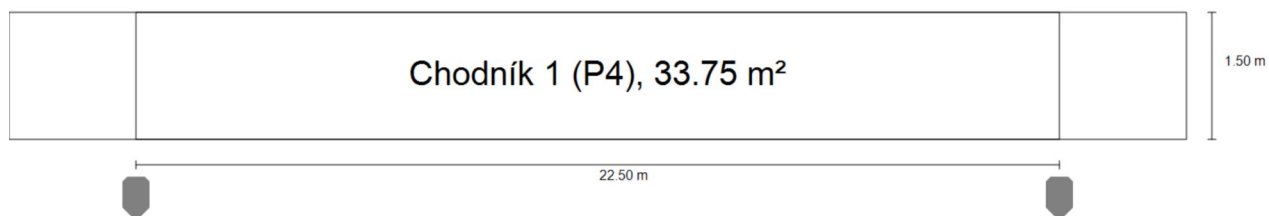
Titulní strana	1
Obsah	2

K1 · Alternativa 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)	3
----------------------------------	---

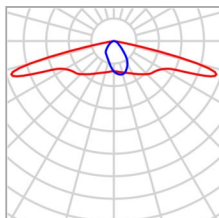
K1

Shrnutí (do EN 13201:2015)



K1

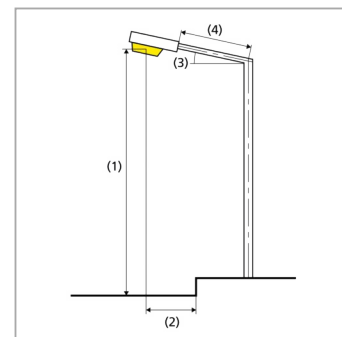
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	PHILIPS	P	5.5 W
Název výrobku	BGP281 T25 1 xLED-HB 600-6000 lm-4S/730 DN09	ΦŽárovka	700 lm
		ΦSvitidlo	632 lm
Osazení	definováno uživatelem	η	90.32 %

BGP281 T25 1 xLED-HB 600-6000 lm-4S/730 DN09 (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	22.500 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	4.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-0.700 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 5.5 W
Spotřeba	242.0 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°: 1118 cd/klm ≥ 80°: 129 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*2
Třída indexu oslnění	D.6



K1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	E _m	5.14 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E _{min}	2.32 lx	≥ 1.00 lx	✓

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.87.

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
K1	D _p	0.032 W/lx*m ²	-
BGP281 T25 1 xLED-HB 600- 6000 lm-4S/730 DN09 (jednostranně dole)	D _e	0.7 kWh/m ² yr,	22.0 kWh/yr