

Osiedle Północ, Poddębice

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2

Krótką · Alternatywa 1

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

Krasickiego syt1 · Alternatywa 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)	7
---------------------------------------	---

Krasickiego syt1 · Alternatywa 4

Podsumowanie (do EN 13201:2015)	11
---------------------------------------	----

Jana III Sobieskiego · Alternatywa 5

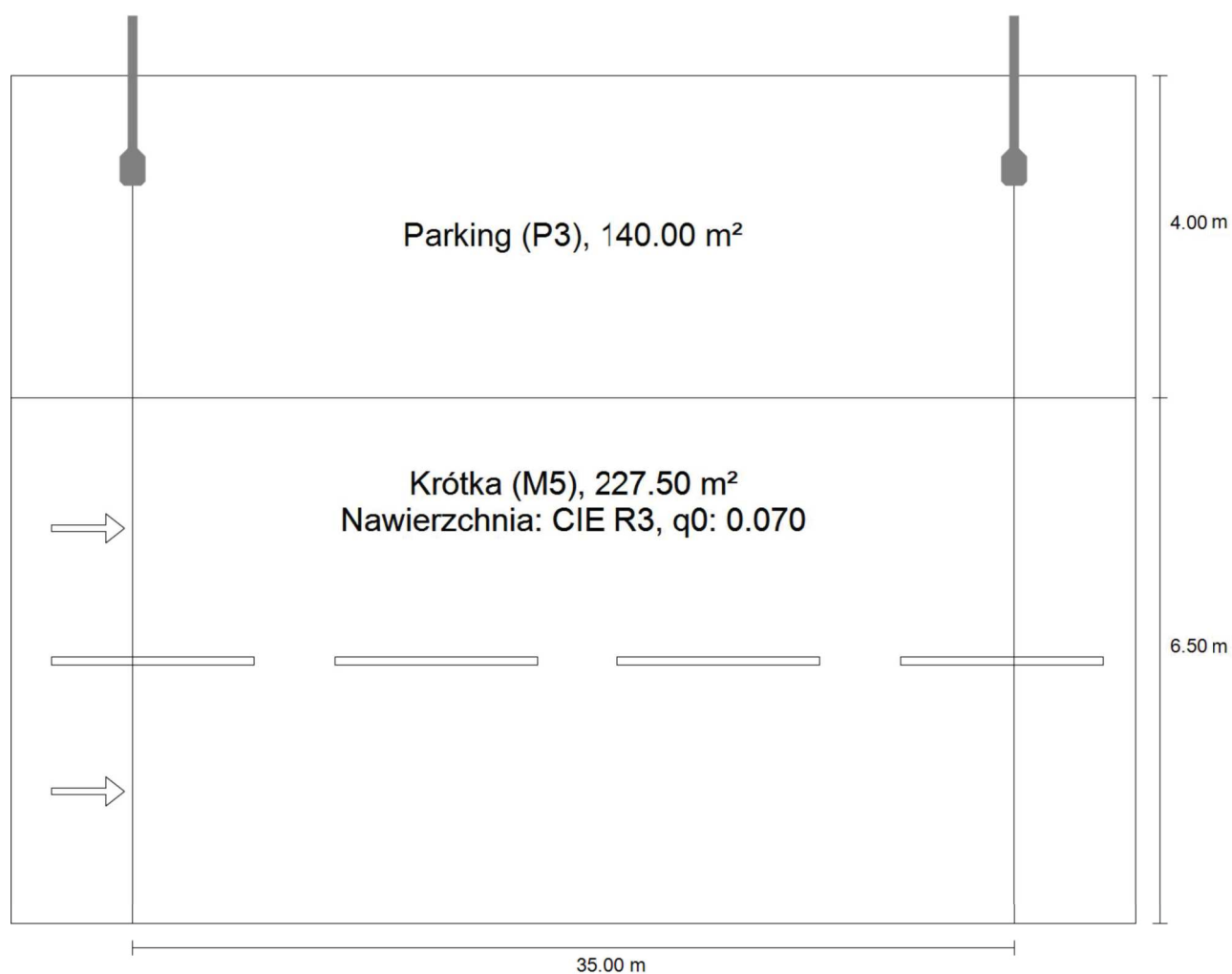
Podsumowanie (do EN 13201:2015)	15
---------------------------------------	----

Jana III Sobieskiego · Alternatywa 8

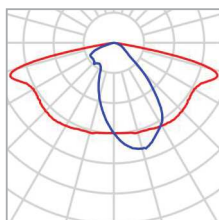
Podsumowanie (do EN 13201:2015)	19
---------------------------------------	----

Krótką

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Krótka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

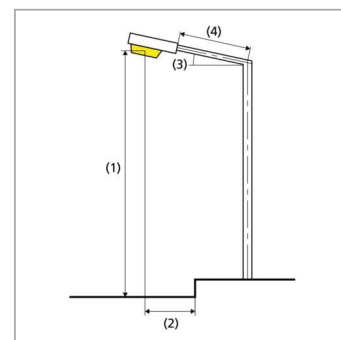
Producent		P	51.5 W
Nazwa artykułu	/ 20 LEDs 800mA NW 740 51,5W / Light	Φ_{Lampa}	7730 lm
		Φ_{Oprawa}	6722 lm
		η	86.95 %
Wyposażenie	1x 20 LEDs 800mA NW 740		

Krótka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

20 LEDs 800mA NW 740 51,5W /

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-2.900 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 51.5 W
Zużycie	1493.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 634 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 463 cd/klm
	≥ 90°: 15.7 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	–
Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5
MF	0.80



Krótka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Parking (P3)	E_m	8.22 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}^{(1)}$	1.20 lx	–	
Krótka (M5)	L_m	0.62 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.35	✓
	U_l	0.76	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.53	≥ 0.30	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Krótka	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
20 LEDs 800mA NW 740 51,5W /	D_e	0.6 kWh/m ² rok	206.0 kWh/rok