

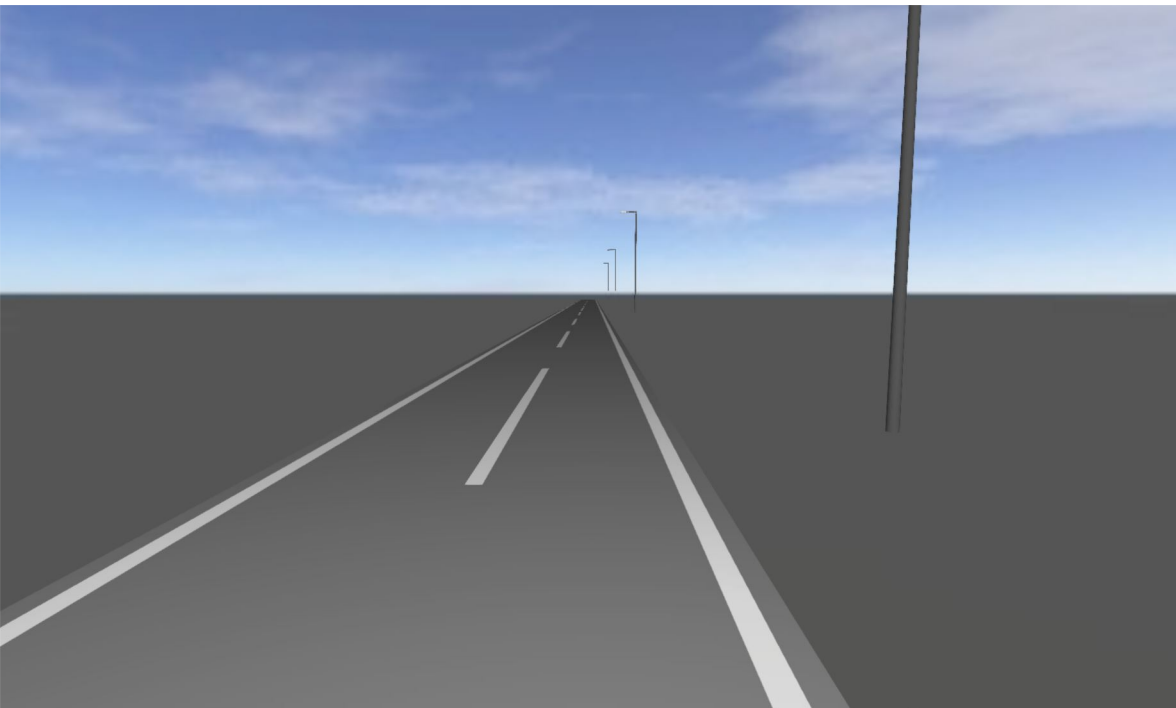
2021-0399 Antoniew- Franciszków ul. Makowa, Gmina Wiskitki

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Opis	3

Ulica 1 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)	4
---------------------------------------	---



Opis

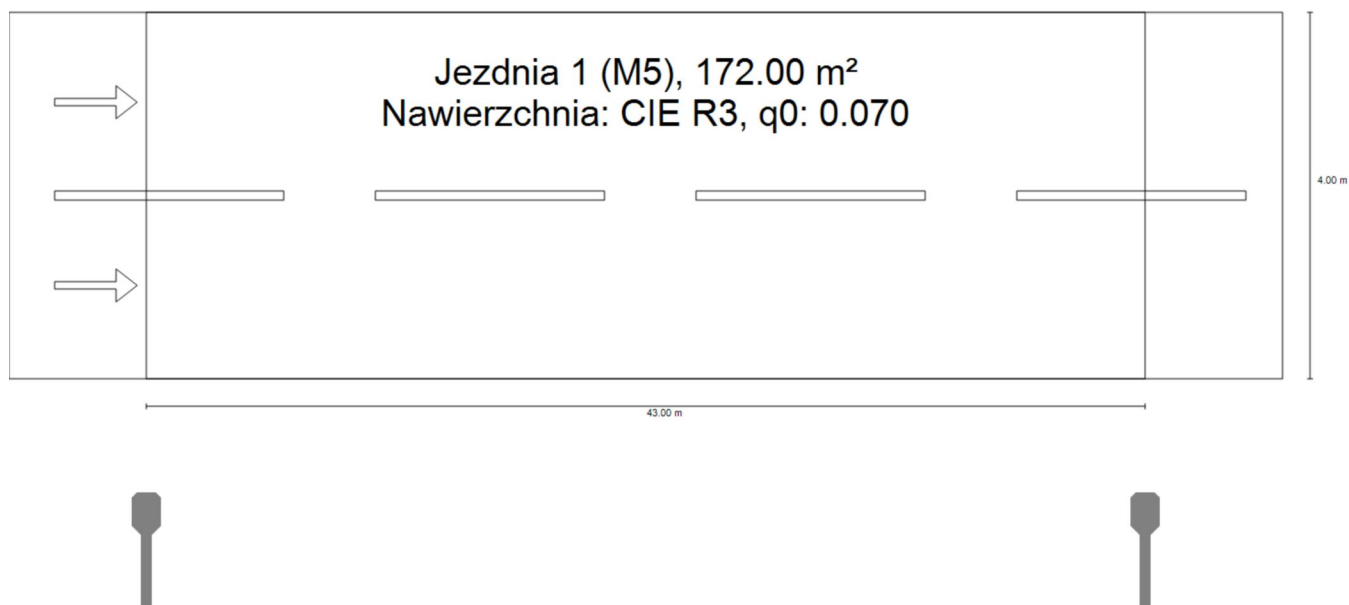
Wyniki obliczeń uzyskane zostały w oparciu o wzorcowe źródła światła Philips. W rzeczywistości mogą one nieznacznie ulec zmianie. W przypadku braku szczegółowych wytycznych do obliczeń przyjęto referencyjne założenia projektowe. "Niniejsze opracowanie zawiera informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa Signify Poland Sp. z o.o."

Mateusz Kowalczyk

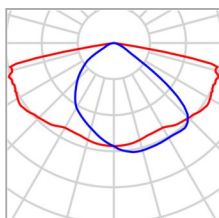
Signify Poland sp. z o.o.
al. Jerozolimskie 195B
02-222 Warszawa

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



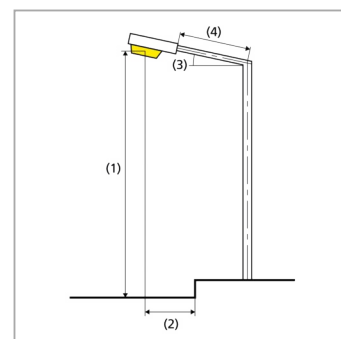
Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	PHILIPS	P	41.0 W
Nazwa artykułu	BGP307 T25 1 xLED69-4S/740 DM11	Φ_{Lampa}	7000 lm
		Φ_{Oprawa}	6125 lm
Wyposażenie	1x LED69-4S/740	η	87.49 %

BGP307 T25 1 xLED69-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	43.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 41.0 W
Zużycie	943.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 633 cd/klm $\geq 80^\circ$: 174 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 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.	G*1
Klasa wskaźnika olśnienia	D.6



Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.52 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.58	≥ 0.35	✓
	U _l	0.58	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.84	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Ulica 1	D _p	0.031 W/lx*m ²	-
BGP307 T25 1 xLED69-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)	D _e	1.0 kWh/m ² rok,	164.0 kWh/rok