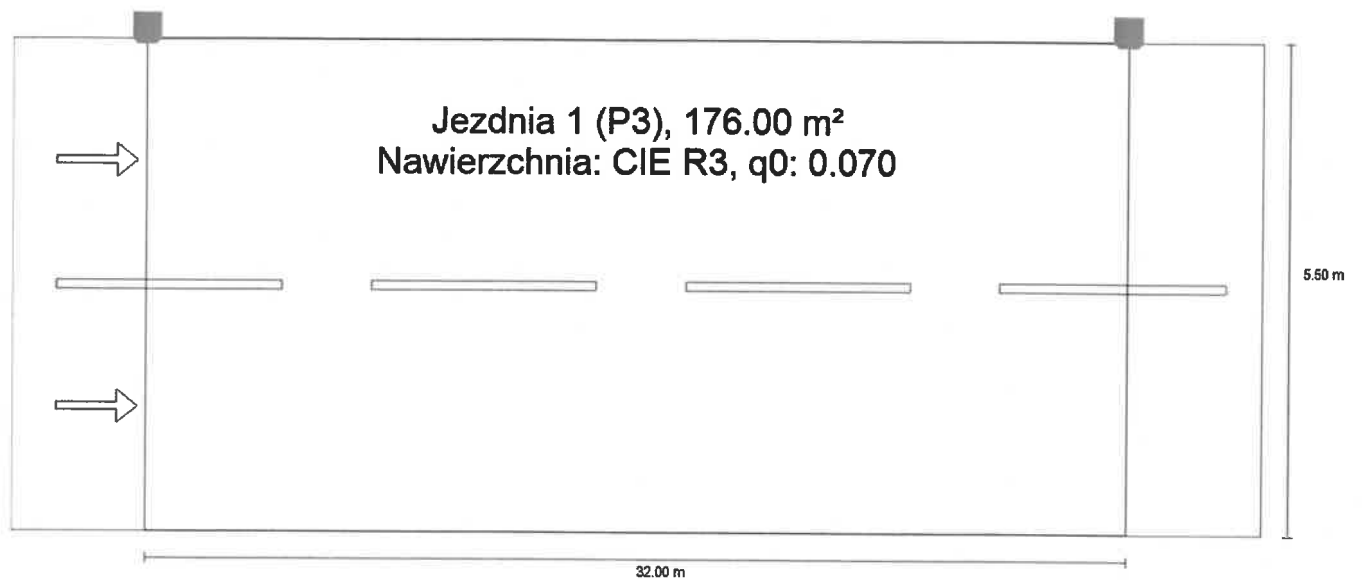


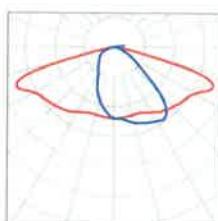
ul. Przyszkolna, Romanów

Ulica 1 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



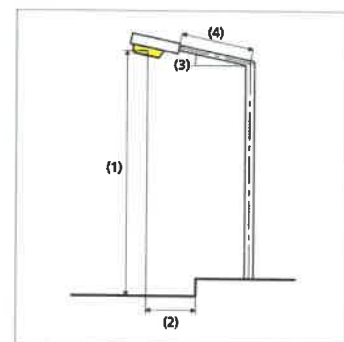
Ulica 1 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	SCHREDER	P	38.8 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	5993 lm
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5303 / 20 LEDs 600mA NW 740 38,8W / / 450532	Φ_{Oprawa}	5074 lm
		η	84.66 %
Wyposażenie	1x 20 LEDs 600mA NW 740		

IZYLUM 1 / 5303 / 20 LEDs 600mA NW 740 38,8W / / 450532 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	32.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.200 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 38.8 W
Zużycie	1202.8 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	$\geq 70^\circ$: 656 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 80^\circ$: 86.6 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	G*3
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.6



Ulica 1 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	E _m	10.61 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	4.43 lx	≥ 1.50 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

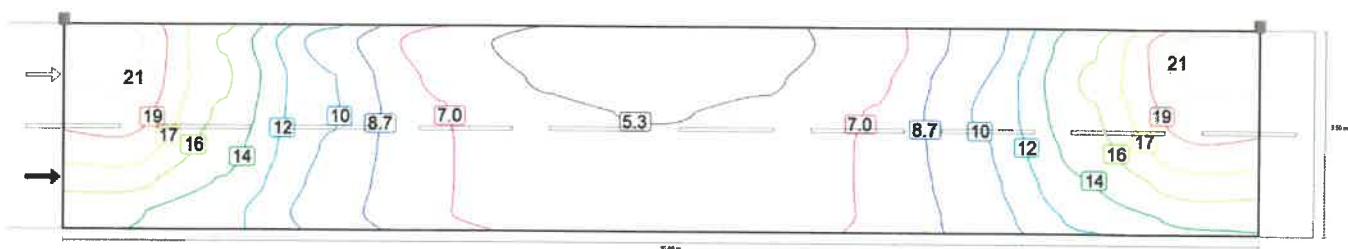
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Ulica 1	D _p	0.021 W/lx*m ²	-
IZYLUM 1 / 5303 / 20 LEDs 600mA NW 740 38,8W / / 450532 (z jednej strony u góry)	D _e	0.9 kWh/m ² rok	155.2 kWh/rok

Ulica 1 · Alternatywa 1

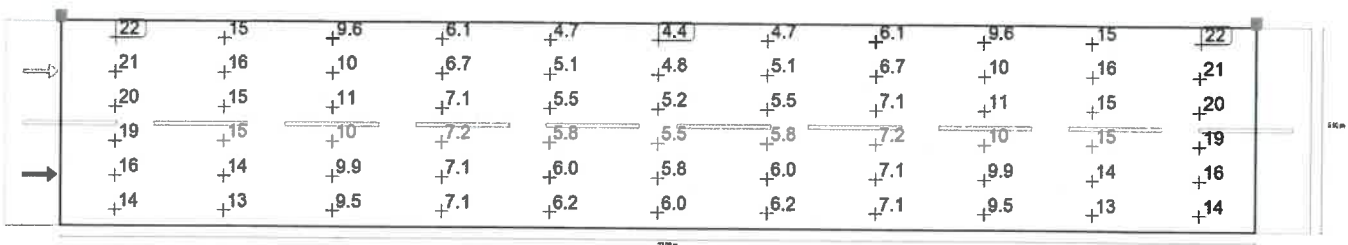
Jezdnia 1 (P3)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	E_m	10.61 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.43 lx	≥ 1.50 lx	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluxy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.455	4.364	7.273	10.182	13.091	16.000	18.909	21.818	24.727	27.636	30.545
5.042	21.53	15.38	9.59	6.13	4.70	4.43	4.70	6.13	9.59	15.38	21.53
4.125	20.93	15.81	10.43	6.67	5.14	4.85	5.14	6.67	10.43	15.81	20.93
3.208	20.20	15.30	10.59	7.08	5.52	5.22	5.52	7.08	10.59	15.30	20.20
2.292	18.61	14.67	10.24	7.16	5.79	5.54	5.79	7.16	10.24	14.67	18.61
1.375	16.35	13.75	9.90	7.13	6.00	5.82	6.00	7.13	9.90	13.75	16.35
0.458	14.17	12.62	9.51	7.08	6.24	5.97	6.24	7.08	9.51	12.62	14.17

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	10.6 lx	4.43 lx	21.5 lx	0.417	0.206

Pabianice, dn. 06.10.2020r.

L.dz. RE8/RM/PR/p.002799/w...../2020

g -10- 2020

PRO INVEST Michał Płotka
ul. Republikańska 8
95-100 Zgierz

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego „Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Romanów ul. Przyszkołna dz. 119/2, 120/1”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.09.2020r. (data wpływu do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, Rejon Energetyczny Zgierz-Pabianice), dotyczące uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego „Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Romanów ul. Przyszkołna dz. 119/2, 120/1”, informujemy, że:

- 1) **Projekt nie podlega uzgodnieniu w PGE Dystrybucja S.A.**, ponieważ jego zakres dotyczy instalacji zalicznikowej (WLZ oświetlenia ulicznego), która po wybudowaniu pozostanie na majątku i w konserwacji Inwestora, Urzędu Gminy Rzgów.
- 2) Po wybudowaniu urządzeń należy zgłosić pisemnie, do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, Wydziału Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym Zgierz-Pabianice, konieczność podłączenia wybudowanej instalacji do sieci dystrybucyjnej 0,4kV. Do ww. pisma należy załączyć:
 - zgłoszenie konieczności wykonania robót przy urządzeniach elektroenergetycznych,
 - zgłoszenie gotowości do wykonania przyłączenia.

Wzory powyższych dokumentów są dostępne na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.: www.pgedystrybucja.pl.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja SA
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Zgierz-Pabianice
p.o. Dyrektora
Dariusz Grałka

Załączniki:

1. Egzemplarz dokumentacji projektowej.